Felhasználói kézikönyv

MioMap™ v3.3

Navigációs szoftver Mio DigiWalker A501-hez

Magyar

2007 Július (v2.1)

Szerzői jogok

A termékben, illetve a dokumentumban közölt információk bármikor, előzetes figyelmeztetés nélkül is megváltoztathatók.

A dokumentum sem egészben, sem részben nem reprodukálható vagy közölhető sem elektronikus, sem mechanikus formában, ideértve a fénymásolást és a rögzítést, a Mio Technology Limited előzetes írásos belegyezése nélkül.

© 2007 Mio Technology Limited

Data Source © 2007 Tele Atlas N.V.

Ausztria:	© BEV, GZ 1368/2003
Dánia:	© DAV
Franciaország:	© IGN France
Nagy-Britannia:	A térképészeti adatok felhasználását a HMSO hivatal engedélyezte © Crown Copyright
Olaszország:	© Geonext/DeAgostini
Észak-Írország:	© Ordnance Survey of Northern Ireland
Norvégia:	© Norwegian Mapping Authority, Public Roads Administration / Mapsolutions
Svájc:	© Swisstopo
Hollandia:	Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldorn

Minden jog fenntartva.

Köszönjük, hogy a MioMap autós navigátort választotta! A MioMap használata előtt, kérjük, olvassa el a Használati útmutatót. A dokumentum a szoftver részletes leírását tartalmazza. Bár a MioMap a használat során is gyorsan megismerhető, a gombok és ikonok funkciójának pontos megértése érdekében célszerű elolvasni az útmutatót.

Tartalomjegyzék

1 Figyelmeztetések és biztonsági előírások 9
2 Általános információk 10
3 A MioMap használata (kezelőszervek) 12
3.1 Hardvergombok 12
3.1.1 Be/Ki 12
3.1.2 Forgatás balra és jobbra 12
3.1.3 Az Útvonaladatok képernyő 13
3.1.4 Hangosítás és halkítás 13
3.2 Képernyőgombok és kezelőszervek 13
3.2.1 Közvetlen választók 13
3.2.2 Listaválasztók 14
3.2.3 Csúszkák 14
3.2.4 Kapcsolók 14
3.2.5 A Gyors menü kapcsolói 15
3.2.6 Virtuális billentyűzet 15
3.2.6.1 ABC típusú billentyűzet 15
3.2.6.2 QWERTY típusú billentyűzet 16
3.2.6.3 A numerikus billentyűzet 16
4 A program megismerése a képernyőkön keresztül 18
4.1 Főmenü 18
4.2 A térkép 19
4.2.1 2D és 3D térképnézet 19
4.2.2 Nagyítási szintek 20
4.2.3 Nappali és éjszakai színek 21
4.2.4 Utcák és utak 22
4.2.5 Egyéb objektumok 23
4.2.6 Pillanatnyi pozíció és Pozíció mindig az úton 23
4.2.7 Kiválasztott térképpont, más néven Kurzor 24
4.2.8 Látható POI-k (Points of Interest, azaz érdekes helyek) 24
4.2.9 Útbiztonsági kamerák 26
4.2.10 Az aktív útvonal elemei 26
4.2.10.1 A kiindulási pont, a köztespontok és az úticél 26
4.2.10.2 Animált navigáció 26
4.2.10.3 Az útvonalsáv 27
4.2.10.4 Az útvonal Ön által elkerülendőnek minősített útjai 27
4.3 Térkép képernyők 28
4.3.1 Kanyarelőnézet (1. sz.) 30
4.3.2 Nagyítás és kicsinyítés (2. és 3. sz.) 30
4.3.3 Döntés felfelé és lefelé (4. és 5. sz.) 31
4.3.4 Követés mód – GPS-pozíciókövetés és irány (6. sz.) 31

4.3.5 Kurzor (7. sz.) 32
4.3.6 Térképlépték (8. sz.) 32
4.3.7 Menü (9. sz.) 33
4.3.8 Térképtájolás és Madártávlat (10. sz.) 33
4.3.9 A GPS-pozíció minősége (11. sz.) 34
4.3.10 Akkuállapot (12. sz.) 34
4.3.11 Hangok némítása (13. sz.) 34
4.3.12 Nyomvonalfelvétel/visszajátszás visszajelző (14. sz.) 35
4.3.13 Kurzor menü (15. sz.) 35
4.3.14 Aktuális utca (16. sz.) 38
4.3.15 Utazási és Útvonaladatok (17. sz.) 38
4.3.16 Távolság a következő manőverig (18. sz.) 39
4.3.17 Következő utca / Következő település (19. sz.) 39
4.3.18 Közeledés a következő manőverhez (20. sz.) 39
4.3.19 Aktuális sebességkorlát (No. 21) 40
4.4 GPS-adatok képernyő 40
4.4.1 Megjelenő GPS-adatok 40
4.4.2 GPS-kapcsolat visszajelző 41
4.4.3 GPS-adatminőség visszajelző 41
4.4.4 Óraszinkronizálás 41
4.4.5 GPS-konfigurálás (Keresés és Beállítás) 42
4.5 Az Útvonaladatok képernyő 42
4.5.1 Megjelenített útadatok (úticél és köztespontok) 43
4.5.1.1 Útvonalsáv 43
4.5.1.2 Hátralevő távolság 44
4.5.1.3 Útvonaltípus 44
4.5.1.4 Hátralevő idő 44
4.5.1.5 Várható érkezés 44
4.5.1.6 Úticél/Köztespont 44
4.5.2 Figyelmeztető ikonok 44
4.5.3 Képernyőhöz igazítás 46
4.5.4 Beállítások 46
4.6 Menü 46
4.6.1 Keresés lap 46
4.6.2 Gyors lap 46
4.6.2.1 2D/3D térkép (kapcsoló) 47
4.6.2.2 Nagyítás és Döntés (kapcsoló) 47
4.6.2.3 Nappali és éjszakai mód (kapcsoló) 48
4.6.2.4 POI-k kezelése (Points of Interest, azaz érdekes helyek) 48
4.6.2.5 Pontinformáció (kapcsoló) 52
4.6.2.6 Nyomvonalak kezelése 52
4.6.3 Útvonal lap 55
4.6.3.1 Újratervezés 55
4.6.3.2 Törlés 56
4.6.3.3 Útiterv 57
4.6.3.4 Berepülés 58
4.6.3.5 Szerkesztés 59
4.6.3.6 Infó 60
4.6.4 Főmenü nyomógomb 60
4.7 Útbiztonsági kamerák 60

4.7.1 Kameratípusok: 61
4.7.1.1 Rögzített kamerák 61
4.7.1.2 Mobilkamerák 61
4.7.1.3 Beépített kamerák 62
4.7.1.4 Szakaszellenőrző kamerák 62
4.7.1.5 Piros lámpát jelző kamerák 62
4.7.2 Ellenőrzött közlekedési irány 63
4.7.3 Sebességkorlát ellenőrizve 63
4.7.4 Új kamera hozzáadása, kamera módosítása 63
4.7.5 A kamerafigyelmeztetés beállításainak megváltoztatása 63
4.8 TMC (Traffic Message Channel – Közlekedési információs csatorna) 64
4.8.1 A TMC-üzenetek listája 65
4.8.2 TMC-központ 65
4.8.2.1 Kiválasztott FM rádióállomás 65
4.8.2.2 TMC-szolgáltatás előfizetése 65
4.8.2.3 Kiválasztott adó tiltása 66
4.8.2.4 Letiltott adók listája 66
4.8.2.5 Távolság/típus szerinti sorrend 66
4.8.2.6 Közlekedési információk használata 66
4.8.2.7 Dugókerülő újratervezés 66
5 Keresés 67
5.1 Főmenü Keresés gombok (Cím, Kedvencek, POI, Előzmények) 67
5.2 Kiválasztás képernyőérintéssel 67
5.3 A Keresés menü használata 68
5.3.1 Cím, utca, kereszteződés vagy város keresése 68
5.3.1.1 A város, az állam és az ország kiválasztása, ahol keresni kíván 69
5.3.1.2 Utca vagy településközpont kiválasztása 72
5.3.1.3 Házszám vagy utca felezőpontjának kiválasztása 74
5.3.1.4 Kereszteződés kiválasztása házszám helyett 74
5.3.1.5 Példa teljes cím keresésére 75
5.3.2 Keresés az Előzmények között 76
5.3.3 Koordináták keresése 76
5.3.4 POI keresése 77
5.3.5 Keresés a Kedvencek között (Otthon/Munkahely) 80
5.3.6 Képnavigáció 80
6 Beállítások 82
6.1 Általános beállítások 82
6.1.1 Biztonsági mód 82
6.1.2 Automatikus éjszakai színek 83
6.1.3 Figyelmeztetés gyorshajtáskor 83
6.1.4 Gyorshajtási beállítások 83
6.1.4.1 Figyelmeztetés gyorshajtásra 83
6.1.4.2 Alternatív sebességhatár 84
6.1.4.3 Alternatív tűréshatár 84
6.1.5 Sebességmérő kamerára való figyelmeztetés engedélyezése 84
6.1.6 A sebességmérő kamerára való figyelmeztetés lehetőségei 85
6.1.6.1 Hangos figyelmeztetés 85
6.1.6.2 Figyelmeztetés a képernyőn 85
6.1.7 Kedvenc úticélok megadása 86
6.1.8 Útvonal újratervezése 87

6.1.8.1 Automatikus ... 87
6.1.8.2 Rákérdezés ... 87
6.1.8.3 Kikapcsolva ... 88
6.1.9 Kijelző tájolása ... 88
6.2 Hangbeállítások ... 88
6.2.1 Főhangerő/némítás ... 88
6.2.2 Hangnavigáció hangereje/némítása ... 89
6.2.3 Billentyűhangerő/némítás ... 89
6.2.4 Sebességfüggő hangerő ... 89
6.2.5 Figyelemfelhívó hang ... 90
6.3 Útvonal-paraméterek beállítása ... 90
6.3.1 Útvonal ... 90
6.3.1.1 Rövid ... 90
6.3.1.2 Gyors ... 90
6.3.1.3 Gazdaságos ... 91
6.3.2 Jármű ... 91
6.3.3 Úttípusok figyelembevétele/figyelmen kívül hagyása ... 91
6.3.3.1 Földutak ... 92
6.3.3.2 Autópályák ... 92
6.3.3.3 Kompok ... 92
6.3.3.4 Megfordulás ... 92
6.3.3.5 Engedélyköteles ... 92
6.3.3.6 Fizetős utak ... 92
6.3.3.7 Tervezés határátlépéssel ... 92
6.4 Nyelvek és mértékegységek ... 93
6.4.1 A program nyelve ... 93
6.4.2 Hangnavigáció nyelve ... 93
6.4.3 Mértékegységek ... 93
6.4.4 Dátum- és időformátum ... 93
6.5 Finomhangolás ... 94
6.5.1 Vezetés képernyő ... 94
6.5.1.1 3D Vezetés módban (és követő tájolás) ... 94
6.5.1.2 Vezetés képernyő elrendezése ... 95
6.5.2 Háttérvilágítás beállításai ... 95
6.5.2.1 Energiagazdálkodás ... 95
6.5.2.2 Fényerő ... 96
6.5.3 Felhasználói adatok ... 96
6.5.3.1 Biztonsági mentés ... 96
6.5.3.2 Adatok visszaállítása ... 97
6.5.3.3 Saját adatok törlése ... 97
6.5.3.4 Finomhangolás alaphelyzetbe ... 97
6.5.4 Térképbeállítások ... 97
6.5.4.1 Nappali/Éjszakai színek ... 97
6.5.4.2 Utcanevek navigáláskor ... 98
6.5.4.3 Felületmintázat ... 98
6.5.5 Intelligens nagyítás ... 98
6.5.5.1 Intelligens nagyítás engedélyezése ... 99
6.5.5.2 Madártávlat mód engedélyezése ... 99
6.5.5.3 Útraillesztés (Pozíció mindig az úton) ... 99
6.6 Névjegy képernyő ... 100

6.7 Kézi GPS-beállítás 100
6.7.1 Port 100
6.7.2 Adatátviteli sebesség 101
7 Hibaelhárítás 102
8 Meghatározások 104
9 Végfelhasználói licencszerződés 108

1 Figyelmeztetések és biztonsági előírások

A MioMap egy navigációs rendszer, melynek segítségével eljuthat kijelölt úticéljához. A rendszer a beépített GPS-eszköz segítségével pontosan meghatározza az Ön aktuális pozícióját. A GPS-vevőtől érkező pozícióadatok nem kerülnek továbbításra, így mások nem tudják nyomon követni az Ön helyzetét a program segítségével.

Ha gépjárművezetőként használja az eszközt, javasoljuk, hogy még az utazás megkezdése előtt állítsa be a MioMap program paramétereit. A vezetőnek haladás közben mindig az útra kell figyelnie. Tervezze meg az utat még az indulás előtt, és álljon le, ha a paraméterek módosításra szorulnak. A MioMap beépített (opcionális) biztonsági üzemmóddal is rendelkezik, amely mozgó járműnél megakadályozza az érintőképernyő használatát. Amennyiben nemcsak az utas használja majd a MioMap rendszert, nyomatékosan javasoljuk a biztonsági mód bekapcsolását.

Szintén rendkívül fontos, hogy csak teljesen biztonságos helyzetekben tekintsen a kijelzőre.

Mindig kövesse a jelzőtáblák utasításait és az út nyomvonalát, mielőtt bármilyen információt elfogadna a MioMap programtól. Ha el kell térnie a javasolt iránytól, a MioMap az új helyzetnek megfelelően módosított útvonalat ajánl.

Ne helyezze a PDA készüléket olyan helyre, ahol zavarja a vezetőt a kilátásban, ahol a felfúvódó légzsák útjában lenne, vagy ahol baleset esetén sérülést okozhat.

További információkért, kérjük, olvassa el a Végfelhasználói licencszerződést.

2 Általános információk

A MioMap egy gépjárműben történő használatra optimalizált navigációs rendszer. A rendszer adaptálható útvonal-paraméterekkel háztól-házig navigációt biztosít két pont közötti és több állomásból álló útvonalak esetén. A MioMap a teljes telepített térképkészlet felhasználásával képes megtervezni az útvonalat. Néhány hasonló terméktől eltérően a MioMap a térképszegmensek vagy országok közötti navigációhoz nem igényli a gyengébb felbontású általános térképre való átváltást. Bármerre jár, a rendszer mindig teljes szabadságot kínál. Csak válassza ki az úticélját, és már indulhat is.

Ha a MioMap SD memóriakártyáról töltődik be, a PDA készülék kijelzőjén megjelenik a Főmenü képernyője,amint elvégezte az egyszerű alapbeállításokat.

Nem szükséges manuálisan elindítani a programot vagy kilépni belőle. Ha kiveszi a memóriakártyát a PDA készülékből, a MioMap azonnal leáll, a kártya visszahelyezésekor pedig újraindul.

Amennyiben a szoftvert előre telepítették a készülékre, akkor a MioMap azonnal használható.

A MioMap nem tartalmaz az operációs rendszerben használatos felugró vagy legördülő menüket. A program összes funkciója elérhető hardver- és képernyőgombokkal. A gombok segítségével végignavigálhat a program összes képernyőjén. A legtöbb képernyő (különösen a menüfunkciók és beállítások) több képernyőről is elérhető, így minimálisra csökkenthető a kívánt funkció eléréséhez szükséges műveletek száma.

Ha MioMap rendszert használ, nem kell duplán megérintenie, illetve megérintenie és nyomva tartania az érintőképernyőt, mivel ezek a műveletek mozgó járműben nem használhatók megbízhatóan. A képernyők a legtöbb esetben egyetlen érintéssel vezérelhetők. Ez alól mindössze a térkép mozgatása „fogd és húzd” módszerrel és az átméretezés Térkép módban (p. 32) jelent kivételt.

A MioMap a Pocket PC beállításaitól függetlenül három különböző kijelzőtájolási módban futhat (álló, balra döntött fekvő vagy jobbra döntött fekvő). Minden MioMap-képernyő másképp néz ki a különböző tájolásokban.

Annak érdekében, hogy a képernyőpéldák megegyezzenek a PDA által megjelenített képekkel, a legtöbb képernyőkép különböző tájolásokban is látható.

A legtöbb képernyő bal felső sarkában található egy Vissza gomb . A nyíllal visszaléphet az előző vagy közvetlenül az egyik térkép képernyőre.

A Beállítások képernyő jobb felső sarkában található egy Súgó gomb is . A gombot kiválasztva megjelenik az aktuális képernyő részletes ismertetése.

3 A MioMap használata (kezelőszervek)

A MioMap tervezésekor kiemelt fontosságot kapott az egyszerű használat. Minden kezelőszerv ujjheggyel használható. Ahol csak lehetséges, a funkciók elérését vagy a beállítások módosítását nyomógombok és listák teszik a lehető legegyszerűbbé.

3.1 Hardvergombok

3.1.1 Be/Ki

Ezzel a gombbal bármikor ki- vagy bekapcsolhatja Mio DigiWalker A501 készülékét.

Ha úgy kapcsolja ki a készüléket, hogy közben fut a MioMap, akkor a készülék következő bekapcsolásakor a MioMap folytatja a navigációt, amint a beépített GPS meghatározta a pozíciót.

A készülék kikapcsolt állapotában a GPS nem működik, nincsenek pozícióadatok, nem készül nyomvonal és a navigáció is megszakad.

3.1.2 Forgatás balra és jobbra

A botkormányt balra vagy jobbra döntve a térkép az adott irányba fordul.

Ha elérhető a GPS-pozíció, a követő térképtájolás (p. 33) a térképet mindig úgy forgatja, hogy a felső széle az útirányba essen. Használja ezt a funkciót, ha Öntől balra vagy jobbra szeretne ellenőrizni valamit.

Ha navigáció közben forgatja a térképet, az Intelligens nagyítás továbbra is változtatja a térképméretet és dönti a térképet, de az automata elforgatás (követő) kikapcsol, így a térkép tájolása a beállított helyzetben marad. Az automatikus térképforgatás visszakapcsolásához nyomja meg a botkormányt, vagy érintse meg a Követés gombot (p. 31).

Ha navigáció közben forgatja a térképet, az Intelligens nagyítás továbbra is változtatja a térképméretet és dönti a térképet, de az automata elforgatás (követő) kikapcsol, így a térkép tájolása a beállított helyzetben marad. Az automatikus

térképforgatás visszakapcsolásához nyomja meg az Enter gombot, vagy érintse meg a Követés gombot (p. 31).

Megjegyzés: A lista és menü képernyőkön a művelet a kiemelést mozgatja balra és jobbra.

3.1.3 Az Útvonaladatok képernyő

A navigáció során a legfontosabb adatokat tartalmazó képernyők könnyebb eléréséhez a rendszer fenntart egy hardvergombot az Útvonaladatok képernyő megnyitására. Alternatív megoldásként a képernyő megnyitásához a Vezetés képernyőn érintse meg az útinformációs mezőket (p. 28) vagy az Infó gombot (p. 60) az Útvonal menüben.

3.1.4 Hangosítás és halkítás

Ezzel a szabályzóval a MioMap hangerejét szabályozhatja. A Hangosítás gomb hangosabbra állítja, a Halkítás pedig halkabbra veszi a hangnavigáció és a billentyűhangok hangerejét. Ha ezt a szabályzót használja, az aktuális hangerőérték néhány másodpercre megjelenik a képernyő közepén.

3.2 Képernyőgombok és kezelőszervek

A MioMap elsődleges beviteli felülete az érintőképernyő. A dokumentum későbbi részeiben látni fogja, hogy a képernyő egy része nemcsak adatmegjelenítésre szolgál, de megérintve funkciókat is indít. Alább találja a program leggyakrabban használt kezelőszerveinek listáját.

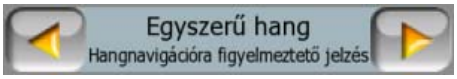
3.2.1 Közvetlen választók

Néhány beállítás a lehetséges értékek rövid listájából választható ki. Ha az értékek megjeleníthetők grafikusan, az összes érték megjelenik a kijelzőn.

Az érték beállításához/módosításához érintse meg az egyik ikont.

3.2.2 Listaválasztók

Ha a lista értékeit meg kell nevezni, csak az aktuális érték látható (néha rövid leírással) egy mindkét végén nyíllal határolt vízszintes sávban.



A nyilak gombok. A gombbal a listában balra, a gombbal jobbra haladhat. Választását nyugtáznia kell. A kiválasztott érték a képernyő elhagyásakor lép életbe.

3.2.3 Csúszkák

Ha a funkció több név nélküli (numerikus) értéket is felvehet, a MioMap analóg potenciométerhez hasonló csúszkákat jelenít meg a kívánt érték beállításához.

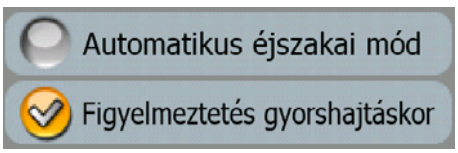
Ha az értékhatárok nem jelennek meg a csúszkák végeinél, a bal szélső pozíció jelenti a minimális, a jobb szélső pedig a maximális értéket.

A legtöbb csúszkánál az aktuálisan beállított érték a bal oldalon látható.

A kezelőszerv két módon állítható. Ragadja meg a fogantyút, és állítsa a csúszkát az új pozícióba, vagy érintse meg a kívánt pozíciót (a fogantyú azonnal odaugrik). A listaválasztókhoz hasonlóan ezt a beállítást sem kell nyugtáznia. A kiválasztott érték a képernyő elhagyásakor lép életbe.

3.2.4 Kapcsolók

Ha a funkció csak két értékkel rendelkezik (legtöbbször Engedélyezve és Letiltva), kapcsolóval állíthatja be azokat. A listaválasztókkal ellentétben a vízszintes sáv a funkció nevét, nem pedig az aktuális állapotát tartalmazza. A funkció aktív állapotát egy visszajelző mutatja a bal oldalon.



Ha a jelölő pipa hiányzik , a funkció inaktív. Ha látható , a funkció aktív. A teljes sáv nyomógombként funkcionál. Az engedélyezett és letiltott állapotok közötti váltáshoz érintse meg bárhol a sávot.

3.2.5 A Gyors menü kapcsolói

A Gyors menü (p. 46) kapcsolói normál kapcsolókként működnek, de másképp néznek ki, hogy illeszkedjenek a többi menügomb közé.

Az két állapot között a gombot megérintve válthat. Ne feledje, hogy a gombon található jel nem az aktuális állapotot jelzi, hanem azt, amire átváltja.

3.2.6 Virtuális billentyűzet

A MioMap program úgy készült, hogy csak elkerülhetetlen esetekben kelljen betűket vagy számokat bevinnie. Ilyen esetekben megjelenik egy teljes képernyős billentyűzet, amin könnyű ujjheggyel dolgozni. Választhat a különálló ABC és numerikus billentyűzet, vagy a betűt és számot egyaránt tartalmazó QWERTY típusú billentyűzetek között. A MioMap megjegyzi a legutóbbi választást, és a következő adatbevitelnél is ugyanazt ajánlja fel.

A MioMap program alfabetikus billentyűzete nem tartalmaz különleges karaktereket, mivel ékezetes betűk nélkül is megadhatja a keresett úticélt. Csak az ékezetes betű ékezet nélküli megfelelőjét kell begépelnie, a MioMap meg fogja keresni az összes lehetséges kombinációt az adatbázisban (pl. a francia „Cité Bergère” utca keresésénél elegendő a „Cite Bergere” beírása, a többit elvégzi a program).

Ha POI-t vagy nyomvonalnevet gépel be, a MioMap automatikusan nagybetűre javítja a kezdőbetűket, hogy a nevek tulajdonnévként jelenjenek meg.

3.2.6.1 ABC típusú billentyűzet

Az ilyen billentyűzet csak betűket tartalmaz (latin, héber, görög vagy cirill). Ha számokat szeretne bevinni, a

gomb megérintésével válthat át numerikus billentyűzetre.

Ha az utolsónak bevitt betű hibás, a törlésre használja a visszatörlés gombot (balra mutató nyíl), a Szóköz billentyűt megérintve új szóba kezdhet, a szöveget pedig a Kész gombbal fejezheti be.

Az ilyen típusú billentyűzet nagy, ujjheggyel könnyen kezelhető gombokból áll.

Megjegyzés: Ha a program nyelvének latin betűket használó nyelvet választott, csak az ABC billentyűzet jelenik meg. Ha a görög nyelvet választotta, megjelenik egy görög betűket tartalmazó kiegészítő billentyűzet. Ehhez hasonlóan ha a Beállítás/Nyelvek (p. 93) menüpontban héber vagy orosz nyelvet választott, héber vagy cirill betűk jelennek meg.

Ha gyakran használ számítógép-billentyűzetet, választhatja az egyik QWERTY típusú billentyűzetet is.

3.2.6.2 QWERTY típusú billentyűzet

A QWERTY típusú billentyűzeteken betűk és számok is találhatóak. A billentyűkiosztás a szabványos QWERTY és AZERTY (francia) billentyűzetekével azonos. A kívánt QWERTY típusú billentyűzetre való váltáshoz nyomja meg a Gombok gombot.

Az előző fejezetben ismertetett különleges gombok szintén elérhetők itt.

3.2.6.3 A numerikus billentyűzet

A numerikus billentyűzet csak számokat tartalmaz, nagyméretű nyomógombokon. A többi billentyűzeten elérhető különleges gombok (a Szóköz kivételével) itt is megtalálhatók.

Bár a QWERTY típusú billentyűzet is tartalmaz numerikus billentyűket, például házszám megadásához a program a kényelmesebb numerikus billentyűzetet ajánlja fel.

4 A program megismerése a képernyőkön keresztül

A MioMap megismerésének legjobb módja az összes képernyő részletes felfedezése, valamint a képernyők közötti mozgás kitapasztalása. Ez a fejezet ehhez nyújt útmutatást.

4.1 Főmenü

A MioMap indulásakor először a Főmenü jelenik meg. Ez a képernyő-hierarchia legalsó, ún. „gyökér” szintje, azonban a program használata során meglehetősen ritkán kell ide visszatérnie. Az egyes képernyők egymásról is elérhetőek, csökkentve a funkciók elindításához vagy a beállítások módosításához szükséges műveletek számát.

A program legtöbb része az alább ismertetett gombok segítségével közvetlenül elérhető innen.

Sz.	Tartalom	Magyarázat
	Gomb a Beállítások megnyitására	p. 82
	Gomb a Címkeresés megnyitására	p. 68
	Gomb a Kedvencek megnyitására	p. 80

Sz.	Tartalom	Magyarázat
	A Térkép képernyőt megnyitó gomb	p. 28
	Gomb a POI keresése megnyitására	p. 77
	Gomb az Előzmények megnyitására	p. 76
	A Vezetés képernyőt megnyitó gomb	p. 28
	Ezzel a gombbal léphet ki a MioMap programból	

4.2 A térkép

A MioMap legfontosabb és leggyakrabban használt képernyője a két, térképet megjelenítő képernyő (a Térkép és a Vezetés). Ezek hasonlóan néznek ki, hasonlóak a kezelőszerveik is, de különböző használatra optimalizáltak. Az általuk megjelenített térkép azonos. A térkép elemeinek magyarázata alább található. A két térkép kezelőszerveinek és különleges funkcióinak működését lásd: p. 28.

A MioMap aktuális verziója elsődlegesen szárazföldi navigációra készült. Ezért néznek ki a MioMap térképei hasonlóan, mint a papír autóstérképek (nappali színek és 2D térkép mód). Mindazonáltal a MioMap többet nyújt, mint egy normál papírtérkép. A térkép megjelenítése és tartalma változtatható.

4.2.1 2D és 3D térképnézet

A klasszikus kiterített nézet mellett (2D mód) lehetősége nyílik a térkép perspektivikus nézetbe döntésére (3D mód), ami nagyon hasonlít ahhoz, amit a szélvédőn kinézve maga előtt lát.

A 2D és 3D mód között egyszerűen válthat. Erre két lehetőséget nyújt a rendszer. Használhatja a Döntés felfelé és döntés lefelé gombokat (p. 31) a térkép 2D és 3D szögek közötti, egyenletes átmenettel történő bedöntésére, vagy használhatja a Gyors menü kapcsolóját (p. 47) a két mód közötti gyors váltáshoz.

Megjegyzés: Észre fogja venni, hogy a 2D mód Észak fent Térkép módban rendkívül hasznos, ha térképrészletet keres vagy célobjektumot választ ki. Ugyanakkor a 3D mód Követő Vezetési módban az Intelligens nagyítással együtt nagymértékben segíti a navigációt. Az üzemmódok részletes ismertetése a kézikönyv későbbi részében szerepel.

Megjegyzés: A 3D nézet csak navigáláskor hasznos. Ahogy kicsinyíti a térképet, a látószög automatikusan nő. Végül elér a 2D nézethez. Ha újra nagyítani kezd, fokozatosan visszaáll a 3D mód.

Megjegyzés: A Finomhangolás beállítások részben megadhatja, hogy a Vezetés mód mindig 3D Követő nézet módban induljon (p. 94). Ettől függetlenül a térképeket továbbra is elforgathatja és döntheti, de a következő megnyitás alkalmával a képernyő az előre beállított módon jelenik meg.

4.2.2 Nagyítási szintek

A MioMap kiváló minőségű vektoros térképeket használ, amelyek különböző nagyítási szinteken mindig optimalizált tartalommal jelennek meg. Az utcanevek és más szöveges objektumok mindig ugyanazzal a betűmérettel láthatóak, sohasem fejjel lefelé, és mindig csak annyi utca és objektum jelenik meg, amennyi az útvonal meghatározásához szükséges. Nagyítással és kicsinyítéssel ellenőrizheti, hogyan változik a megjelenítés 2D és 3D nézetben.

A térkép méretarányának változtatása rendkívül egyszerű. Megragadhatja és széthúzhatja a léptéket (p. 32) a Térkép képernyő alján, de használhatja a nagyítás ikonokat is mind a Térkép, mind pedig a Vezetés képernyőn.

Megjegyzés: Ha pozíciójának a térképen történő meghatározásához rövid ideig le kell kicsinyítenie a térképet, a kicsinyítés, majd nagyítás helyett használhatja a Madártávlat módot. A Madártávlat mód egy 2D, Észak fent térképnézet, amelyet a jobb oldalon található iránytű gombot megérintve hívhat elő (p. 33).

Megjegyzés: A MioMap a navigáláshoz egy különleges Intelligens nagyítás funkcióval is rendelkezik, amely automatikusan forgatja, méretezi és dönti a térképet 3D nézetbe, hogy mindig az adott helyzetnek optimálisan megfelelő nézetet biztosítsa. Ha kanyarhoz közeledik, a funkció kinagyítja a térképet és megnöveli a látószöget, hogy Ön könnyebben felkészülhessen a manőverre. Ha a következő manőver még messze van, a funkció kicsinyíti a nézetet és csökkenti a látószöget, hogy láthatóvá tegye az Ön előtti útszakaszt.

4.2.3 Nappali és éjszakai színek

A különböző színprofilok segítségével a MioMap a környezeti fényekhez állítható. Használja a nappali és éjszakai színprofilokat ennek megfelelően. A nappali színek hasonlóak a papírtérképekéhez, míg az éjszakai színprofil színei sötétebb árnyalattal jelenítik meg a nagyobb objektumokat, hogy a képernyő általános fényereje kisebb legyen, ugyanakkor gondosan kiválasztott színek informálják a vezetőt az összes szükséges tudnivalóról.

A nappali és éjszakai színprofil között manuálisan a Gyors menüben (p. 48) válthat, de hagyhatja azt is, hogy a MioMap automatikusan váltson (p. 83).

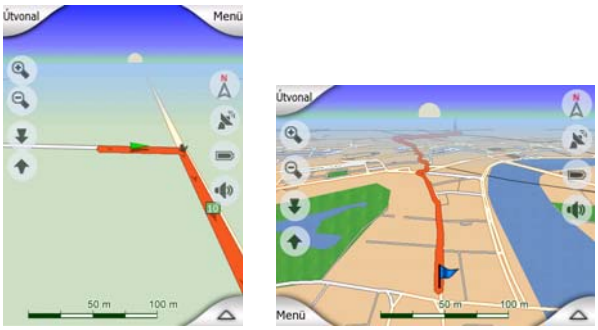
Megjegyzés: Az automatikus nappali/éjszakai mód az aktuális dátumon és a GPS-pozíción alapul, melyek alapján a MioMap kiszámítja az adott napon a napfelkelte és napnyugta adott helyre érvényes időpontját. Ezen információk alapján a MioMap pár perccel napkelte előtt, amikor az ég kezd világosodni, és pár perccel napnyugta előtt, mielőtt még besötétedik, automatikusan a megfelelő színprofilra vált.

Tipp: A MioMap számos nappali és éjszakai színprofillal rendelkezik. Az Önnek legmegfelelőbb színprofilok kiválasztásához lépjen be a Beállítások menübe (p. 97).

Tipp: Az éjszakai színprofil további finomításához megadhatja a MioMap programnak, hogy éjszakai színprofilra váltáskor csökkentse a háttérvilágítás fényerejét. A háttérvilágítás szintje nappali és éjszakai üzemmódban egyaránt beállítható. p. 95.

Megjegyzés: A kézikönyvben említett színek és az illusztrációk az alapértelmezett nappali és éjszakai színprofil-beállításokat mutatják. Előfordulhat, hogy ezek eltérnek az Ön által választott színektől.

Tipp: A MioMap használata esetén napnyugta után vagy napkelte előtt keresse meg a napot az égen a térkép hátterén, lapos 3D nézetben. A nap további tájékozódási pontot nyújtva az aktuális pozíciójában jelenik meg, ezenkívül kellemes látványelem.



4.2.4 Utcák és utak

A MioMap papír autóstérképekhez való hasonlatossága kényelmessé teszi használatát akkor is, amikor utcákat jelenít meg, amelyek a térkép legfontosabb elemei a navigálás során. A MioMap a normál térképeknél megszokott színkódokat használja, és az utak szélessége is azok fontosságára utal, így nem nehéz megkülönböztetni az autópályát a mellékutcától.

Az utcák, utak az utcanévvel és az út számával azonosíthatók. Természetesen ezek az adatok megjelennek a térképen. A MioMap az utcanevek megjelenítésének két különböző módját alkalmazza. A hagyományos mód megegyezik az autóstérképeken alkalmazott módszerrel – a név az úttal párhuzamosan jelenik meg. A másik módszer egy sajátos, az úton megjelenő virtuális utcanévtábla.

Önnek nem szükséges választania a két mód közül. A MioMap az adott döntési és nagyítási szintnek leginkább megfelelőt használja. Nagyítsa ki a térképet, hogy csak néhány utcanév legyen látható, majd kezdje el dönteni felfelé és lefelé, így megfigyelheti, hogyan vált a MioMap a két megjelenítési mód között.

Megjegyzés: Az automatikus váltás akkor is működik, ha bekapcsolta az Intelligens nagyítás funkciót. Először furcsának tűnhet, de később ki fogja tapasztalni, hogyan állítja a rendszer a megjelenített információkat a térkép aktuális nézetéhez. Ez nagyon fontos, mert a vezetőnek egy pillantással le kell tudni olvasnia a térképet.

Tipp: Ha a navigálás során zavarják az utcanevek, kapcsolja ki azokat a Térképbeállítások (p. 98) menüben.

4.2.5 Egyéb objektumok

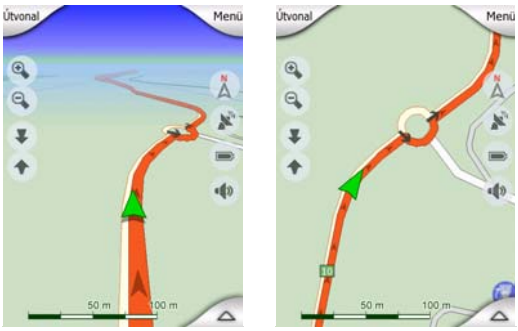
A tájékozódást segítendő a térkép olyan objektumokat is tartalmaz, amelyeknek nincs funkciójuk a navigálásban, de segítenek abban, hogy a térképen meghatározza a pozícióját. Ezek lehetnek felszíni vizek, nagy épületek, erdők stb.

Tipp: Ezek az objektumok normál esetben természetes hatást keltő felületmintázattal jelennek meg. Ha kikapcsolja a felületmintázatot, és az objektumokat sima színes felületekkel jeleníti meg (p. 98), felszabadíthat némi erőforrást PDA készülékében.

4.2.6 Pillanatnyi pozíció és Pozíció mindig az úton

Ha a GPS-pozíció elérhető, az Ön helyzetét a térképen a zöld nyíl mutatja.

A nyíl által mutatott irány jelzi a haladási irányt. A nyíl mérete és alakja a nagyítással és döntéssel együtt változik, mintha a tájjal együtt mozogna.



A MioMap beépített Pozíció mindig az úton funkcióval rendelkezik, ami a pozíciónyilat mindig az úton, egysávos útnál az út tengelyében, kétsávos útnál pedig a haladás szerinti forgalmi sávban tartja (pl. Németországban a jobb sávban, az Egyesült Királyságban pedig a bal sávban).

A térképen mindig ez a korrigált pozíció látható. A GPS által megadott pozíció nem jelenik meg, de ez az információ kerül be a nyomvonalba. Ha rögzített

nyomvonaladatok látszanak a térképen, az útvonal nem lett korrigálva. Láthatja a GPS által jelentett pozíciókat.

Megjegyzés: Ha gyalog közlekedik, a Pozíció mindig az úton funkciót a Finomhangolás (p. 99) résznél kikapcsolhatja. Ha ez a funkció ki van kapcsolva, a nyíl a GPS-vevő által jelentett pozícióban jelenik meg.

Ha elérhetetlenné válik a GPS-pozíció, a nyíl szürkére vált, de az utazás még rövid ideig a javasolt úton folytatódik azzal a sebességgel, amelyet a rendszer a GPS-jel elvesztésekor érzékelt. Ha eléri a következő útvonaleseményt, vagy 40 másodperc elteltével a nyíl mozgása leáll, és a GPS-vétel visszatértéig szürke marad. Ezzel a módszerrel a rövidebb alagutakban sem veszik el a pozíció.

4.2.7 Kiválasztott térképpont, más néven Kurzor

Ha a térképen megérint egy pontot, vagy a Keresés funkcióban kijelöl egy adott tételt, az a térkép kijelölt pontjává válik. Kis vörös pontként jelenik meg, körülötte pulzáló vörös körökkel annak érdekében, hogy minden nagyítási szintnél feltűnő maradjon, még akkor is, ha 3D térképnézet hátterében jelenik meg. Ez a pont kiindulási pontként, köztespontként vagy úticélként használható, kereshet a közelben POI-t, vagy elmentheti POI-ként. A kurzor, ha látható, átméretezésnél referenciapontként is szolgálhat.

Megjegyzés: Ha van elérhető GPS-pozíció, és a Pozíciókövetés (p. 31) aktív, a kurzor az aktuális GPS-pozíció, a zöld nyíl. Ha a térképet megérintve másik pontot választ ki, vagy a Keresés menüt (p. 68) használja, az új Kurzor a térképen vörös pontként jelenik meg, körülötte pulzáló vörös körökkel.

4.2.8 Látható POI-k (Points of Interest, azaz érdekes helyek)

A MioMap program adatbázisa beépített POI-k ezreit tartalmazza, de Ön is létrehozhatja saját POI-adatbázisát. Ha az összes megjelenne egyidejűleg a térképen, akkor nem is nagyon látszana más. Ezt elkerülendő a MioMap programban kategóriák és alkategóriák segítségével kiválaszthatja, hogy milyen POI-k legyenek láthatók, és milyenek nem (p. 48).

A POI-kat a térképen ikonok jelzik. Beépített POI esetén az alkategória ikonja az aktuális POI. A saját kezűleg létrehozott pontok esetében az ikont Ön választja ki a POI számára (ez később módosítható).

Az ikonok elég nagyok ahhoz, hogy felismerhető legyen, mit ábrázolnak, valamint áttetszőek, hogy ne takarják el az alattuk lévő utat vagy kereszteződést.

Ha a térképet lekicsinyíti, az ikonok eltűnnek. Ahogy nagyítani kezdi, a látható POI-k helyén kis pontok tűnnek fel. További nagyításra megjelennek a teljes ikonok.

Ha két pont annyira közel került, hogy átfedik egymást, az egyes ikonok helyett egy többszörös POI ikon jelenik meg. Az külön-külön történő megjelenítéshez további nagyítás szükséges. (Ha a POI-kat ugyanaz az ikon jelöli, a többszörös POI ikon helyett ez jelenik meg.)

Megjegyzés: Navigálás során a POI ikonokat az utcanevekkel (p. 98) együtt letilthatja. Ha az utazása során még szüksége van ezekre az információkra, a Pozíciókövetés (p. 31) kikapcsolásához egyszerűen mozdítsa el a térképet. Ekkor azonnal megjelennek az utcanevek és a POI ikonok. Most érintse meg a Követés gombot a Pozíciókövetés ismételt bekapcsolásához.

Tipp: Érintse meg a térképet a POI elemen vagy a közelében, így egy felugró menüben megjelenik a legközelebbi POI-k listája vagy a helyek nevei, ha engedélyezte a funkciót (p. 52). A listában szereplő adott POI részletes adatainak megjelenítéséhez érintse meg a jobb oldali kék „i" ikont. Ha a közelben túl sok POI található, előfordulhat, hogy a lista hiányos lesz. A Kurzor menüben (p. 35) található egy POI elnevezésű gomb, amely behívja az összes közeli POI elemet tartalmazó képernyőt. Itt már egyenként megnyithatja a POI-kat a részletes adataik megjelenítéséhez, és kiválaszthatja úticélként a megfelelőt.

4.2.9 Útbiztonsági kamerák

Az Útbiztonsági kamerák – mint pl. a sebességmérő kamerák és a jelzőlámpáknál elhelyezett kamerák – speciális POI-típust alkotnak a MioMap programban. Részletesebb leírásukat lásd: p. 60.

4.2.10 Az aktív útvonal elemei

A MioMap több állomást is kezelni tudó útvonaltervező rendszert használ, amelyben van egy kiindulási pont (az aktuális helyzete, ha van elérhető GPS-pozíció), egy úticél, az út aktív szakaszának nyomvonala, valamint opcionálisan köztespontok és inaktív szakaszok. Ezek mindegyike megjelenik a térképen.

4.2.10.1 A kiindulási pont, a köztespontok és az úticél

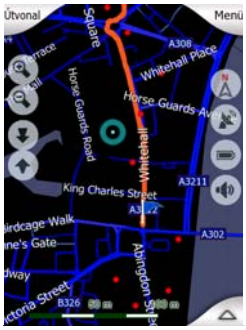
Ezeket a pontokat zászlócskák jelzik.

4.2.10.2 Animált navigáció

A fent említett speciális pontokon kívüli összes útvonaleseményt mozgó nyilak jelzik. A nyilak azt az irányt mutatják, amerre az útját folytatnia kell.

4.2.10.3 Az útvonalsáv

Ez a sáv, amely a tervezett útvonalat jelzi, éjszakai és nappali módban egyaránt narancssárga színben jelenik meg. Mindkét esetben ez a térkép legszembetűnőbb eleme, még akkor is, ha 3D térkép nézetben a háttérben van.



A kijelölt útvonal kétsávos út esetén az út haladási irányba eső felén, egysávos útnál az út közepén látható. Ha kinagyította a térképet, és a jelölősáv elég széles, az úton a haladási irányt kis nyilacskák jelzik. Ez hasznos lehet, amikor indulás előtt átfutja az útvonalat, vagy amikor egy összetett kereszteződéshez ér.

4.2.10.4 Az útvonal Ön által elkerülendőnek minősített útjai

Bár az Útvonal-paraméterek beállításainál kiválaszthatja, hogy mely úttípusokon szeretne haladni és melyeket szeretné elkerülni (p. 91), néha lehetetlen elkerülni ezeket a kiindulási ponton, a köztespontokon vagy az úticélnál.

Ebben az esetben a MioMap az útvonal ilyen szegmenseit más színnel jeleníti meg.

4.3 Térkép képernyők

A térkép tartalmának magyarázata után a térkép képernyők további részeinek leírása következik. Két térkép képernyő jelenhet meg: a Térkép és a Vezetés képernyő. A térképek megjelenítési módja azonos, de kinézetük és kezelőszerveik különböző célokra optimalizáltak.

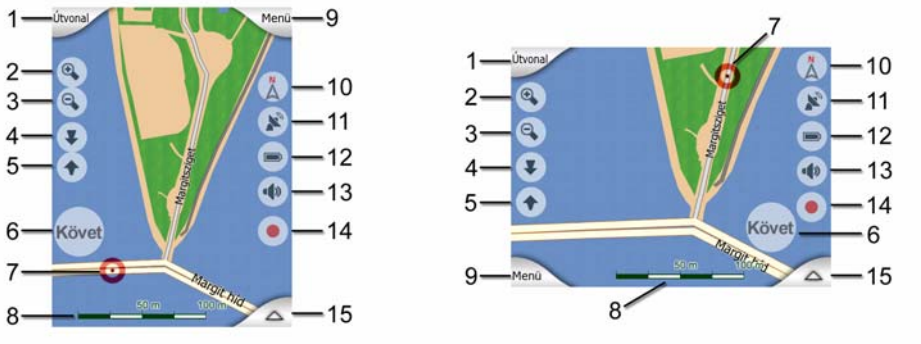
A Térkép képernyő főként GPS nélkül használatos, pl. térkép böngészéséhez, felhasználói POI-elemek létrehozásához vagy a térkép pontjain alapuló útvonaltervezéshez. A Térkép képernyő úgy lett kialakítva, hogy a maximális térképterületet mutassa. A képernyő rendszerint 2D észak fent módban használatos.

A Vezetés képernyő vezetési célokat szolgál. A térkép megjelenítésén kívül ez a képernyő néhány kiegészítő utazási információt is tartalmaz, ha csak autózik (cirkáló mód) (sebesség, az utca neve, amin halad, sebességkorlát az adott úton), valamint néhány további útvonaladatot, ha navigál (pl. a következő utca az útvonalon, hátralévő távolság, a következő útvonalesemény típusa). A képernyő rendszerint 3D követő módban használatos.

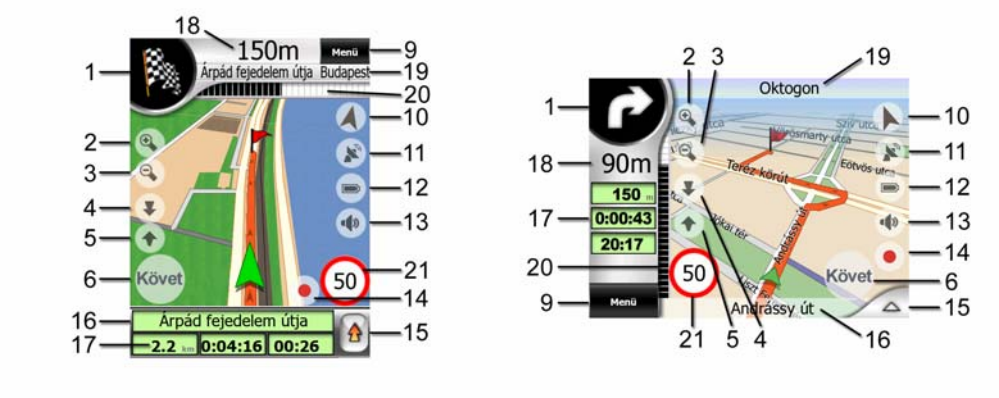
A MioMap beállítható úgy, hogy a Vezetés képernyő mindig 3D követő módban (p. 94) jelenjen meg.

Számos kezelőszerv hasonló módon jelenik meg a két képernyőn. Ezeket a következő oldalakon ismertetjük.

A Térkép képernyő elemei:



A Vezetés képernyő elemei:



Sz.	Kijelző	Kezelőszerv
1	(Csak a Vezetés képernyőn) Kanyarelőnézet*	Az Útvonal menü megnyitása*
2	n/a	Nagyít (opcionális)
3	n/a	Kicsinyít (opcionális)
4	n/a	Lefelé dönt (opcionális)
5	n/a	Felfelé dönt (opcionális)
6	Azt jelzi, hogy a GPS-pozíciókövetés és irány inaktív	A Pozíciókövetés/Intelligens nagyítás visszakapcsolása
7	Kijelölt térképpont (Kurzor)	A Pontinfó és a Kurzor menü megnyitása
8	(Csak a Térkép képernyőn) Térképlépték	Nagyítás/kicsinyítés megragadással
9	n/a	Menü (Keresés, Gyors, Útvonal, Főmenü)
10	Térképtájolás és Madártávlat	Váltás Észak fent, Követő és Madártávlat mód között
11	GPS-pozíció minősége	A GPS-adatok képernyő megnyitása
12	Akkuállapot	A beállítások megnyitása
13	Hang be vagy némítás	Némítás engedélyezve/letiltva
14	Nyomvonal rögzítése vagy lejátszása	A Nyomvonalak képernyő megnyitása
15	n/a	A Kurzor menü megnyitása
16	(Csak a Vezetés képernyőn) Aktuális utca	Az Útvonaladatok képernyő megnyitása
17	(Csak a Vezetés képernyőn) Utazási és Útvonaladatok**	Az Útvonaladatok képernyő megnyitása
18	(Csak a Vezetés képernyőn) Távolság a következő manőverig***	n/a
19	(Csak a Vezetés képernyőn) Következő utca***	n/a
20	(Csak a Vezetés képernyőn) Közeledés a következő manőverhez***	n/a
21	Aktuális sebességkorlát*****	n/a

** Csak a Térkép képernyőn, ha az útvonal aktív*

*** A tartalom eltérő, ha az útvonal aktív*

**** Csak akkor jelenik meg, ha az útvonal aktív*

***** Csak akkor jelenik meg, ha az útvonal aktív, és a következő manőver már közel van*

****** Csak akkor jelenik meg, ha az aktuális útszakaszra érvényes sebességkorlát ismert*

4.3.1 Kanyarelőnézet (1. sz.)

A Vezetés képernyőn ez a mező a következő manőver grafikus képét mutatja. Például ha kanyarhoz közelít, egy nyíl mutatja, hogy enyhe, normál vagy éles kanyar várható. Ha körforgalom következik, a képen látható a kijárat száma is.

A mező nyomógombként is szolgál. Ha megérinti, az Útvonal menü jelenik meg (p. 55). Ha van aktív útvonal, a Térkép képernyőn látható egy Útvonal gomb. Ezt megérintve szintén az Útvonal menühöz léphet.

4.3.2 Nagyítás és kicsinyítés (2. és 3. sz.)

Ezek az áttetsző gombok csak akkor jelennek meg, ha a „Nagyítás és Döntés” funkciót engedélyezte a Gyors menüben (p. 47).

A Nagyítás átméretezi a térképet. A Kicsinyítés nagyobb részt jelenít meg a térképből, míg a Nagyítás kisebbet, de részletesebben.

Az automatikus Intelligens nagyítás funkció elvégzi a navigáláshoz szükséges átméretezést (kicsinyít, ha a következő manőver még messze van, hogy távolabbra láthasson; és nagyít, amikor közeledik hozzá, hogy jobb rálátása legyen a várható manőverre). Ha manuálisan módosítja a nagyítás szintjét, az Intelligens nagyítás nem fogja többet átméretezni a térképet (az automatikus döntés és elforgatás aktív marad).

Ha megnyomja a Bevitel gombot (p. 12), vagy megérinti a Követés gombot (p. 31), újra bekapcsol az Intelligens nagyítás. Ha a Vezetés képernyőt használja, a MioMap ezt automatikusan megteszi, amennyiben 30 másodpercig nem ér hozzá a kijelzőhöz.

Nyomja meg a botkormányt (Hardware buttons), vagy érintse meg a Követés gombot (p. 31), ha a nagyítás vezérlését újra az Intelligens nagyítás funkcióra szeretné bízni. Ha a Vezetés képernyőt használja, a MioMap ezt automatikusan megteszi, amennyiben 30 másodpercig nem ér hozzá a kijelzőhöz.

4.3.3 Döntés felfelé és lefelé (4. és 5. sz.)

Ezek az áttetsző gombok csak akkor jelennek meg, ha a „Nagyítás és Döntés” funkciót engedélyezte a Gyors menüben (p. 47).

A funkció a 3D üzemmódban megjelenő térkép függőleges látószögét módosítja. A szöget a függőlegestől (a 2D nézet zökkenőmentesen integrálva) a lapos nézetig módosíthatja, ahol jelentős szakaszt láthat be maga előtt.

Az automatikus Intelligens nagyítás funkció elvégzi a navigáláshoz szükséges döntést (lapos nézetet biztosít, ha a következő manőver még messze van, hogy távolabbra láthasson; és emeli a szöget, amikor közeledik hozzá, hogy jobb rálátása legyen a várható manőverre). Ha manuálisan módosítja a látószöget, az Intelligens nagyítás nem fogja többet dönteni a térképet (az automatikus nagyítás és elforgatás aktív marad).

Érintse meg a Követés gombot (p. 31), ha a döntés vezérlését újra az Intelligens nagyítás funkcióra szeretné bízni. Ha a Vezetés képernyőt használja, a MioMap ezt automatikusan megteszi, amennyiben 30 másodpercig nem ér hozzá a kijelzőhöz.

Megjegyzés: A 3D nézet csak navigáláskor hasznos. Ahogy kicsinyíti a térképet, a látószög automatikusan nő. Amikor végül eléri a 2D nézetet, ezek a gombok eltűnnek. Ha újra nagyítani kezd, fokozatosan visszaáll a 3D mód.

4.3.4 Követés mód – GPS-pozíciókövetés és irány (6. sz.)

Ez az áttetsző ikon akkor látható, ha a GPS-pozíció elérhető, és a térkép elmozdult. Akkor is megjelenik, ha bekapcsolt Intelligens nagyítás mellett átméretezi vagy dönti a térképet.

Normál esetben a MioMap úgy pozicionálja a térképet, hogy a GPS-pozíció valahol látható legyen rajta (ha az Észak fent tájolást választotta), vagy mindig a térkép alsó szélén középen legyen (ha a Követő tájolást választotta).

Ha manuálisan mozgatja a térképet, a térkép az új pozícióban marad. A GPS-pozícióhoz való visszatéréshez használja ezt a Követés gombot.

A térkép bármilyen irányba történő elforgatása csak a térkép tájolását rögzíti, de az mindig úgy mozog, hogy a GPS-pozíció látható maradjon. A Követés gomb segítségével visszaállíthatja az Észak fent vagy a Követő tájolást (az előzőleg kiválasztottat).

Bekapcsolt Intelligens nagyítás mellett a térkép átméretezése vagy döntése szintén leállítja az automatikus nagyítást vagy automatikus döntést. Az Intelligens nagyítás visszakapcsolásához érintse meg ezt a gombot.

Ennek a gombnak létezik hardvergomb megfelelője is: p. 12.

Megjegyzés: Megnyitott Vezetés képernyőnél nem kell megérintenie a Követés gombot. Ha 30 másodpercig nem érinti meg a kijelzőt, a MioMap automatikusan visszakapcsolja a Pozíciókövetés és/vagy az Intelligens nagyítás funkciót. Ha ez idő alatt megérinti a kijelzőt, a 30 másodperces visszaszámlálás újraindul.

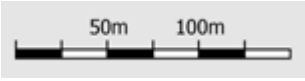
4.3.5 Kurzor (7. sz.)

Amint azt már korábban ismertettük (p. 24), ha valahol a térképhez ér, vagy kiválaszt egy tételt a Keresés elemben, az kijelölt pozícióként vörös ponttal jelenik meg, körülötte pulzáló vörös körökkel. Ez a pont kiindulási pontként, köztespontként vagy úticélként használható, kereshet a közelében POI-t, megjelölheti jelölővel, vagy elmentheti POI-ként.

Megjegyzés: Ha elérhető a GPS-pozíció, megjelenik a Követés gomb, jelezve hogy kikapcsolta a Pozíciókövetés funkciót. Ha megérinti a Követés gombot, a pozíciókövetés újra bekapcsol, a kurzor pedig visszatér az aktuális GPS-pozícióba. Ugyanez történik, ha a MioMap 30 másodperc inaktivitás után automatikusan visszaállítja a Pozíciókövetés funkciót a Vezetés képernyőn.

4.3.6 Térképlépték (8. sz.)

A léptékjelző csak a Térkép képernyőn elérhető. 2D térkép nézetben a térkép méretarányát mutatja. 3D nézetben kizárólag a térkép legközelebbi részének méretarányára utal.



A térkép átméretezésére 2D és 3D módban egyaránt használhatja. Jobbra húzva nagyíthatja, balra húzva pedig kicsinyítheti a térképet.

4.3.7 Menü (9. sz.)

Ez a gomb nyitja meg a Menüt a Keresés motorral, a Gyors menüvel, az Útvonal menüvel és a kilépés gombbal, mely a Főmenü képernyőt hívja be. A Menü részletes ismertetését lásd: p. 46.

4.3.8 Térképtájolás és Madártávlat (10. sz.)

A térkép képernyőket három különböző megjelenítési módban tekintheti meg. Ez a kapcsoló a három nézetet az alábbi sorrendben váltja.

A navigáláshoz használt szokásos térképtájolás a Követő tájolás. Ez azt jelenti, hogy a MioMap a navigálás során úgy forgatja a térképet, hogy az mindig a haladási irányba nézzen. Ebben az üzemmódban egy nyíl (az iránytű) észak felé mutat.

Ezt az ikont megérintve átválthat Észak fent módra. Így a térkép észak felé tájolva rögzül. Az ikon megváltozik, és ettől kezdve az új forgatási módot mutatja.

Az ikont ismételten megérintve a megjelenítés átvált Madártávlat módra. Ez az üzemmód hasonlít az Észak fent módhoz, egy különbséggel: a nagyítási szint ebben a módban rögzített alapértéken marad, hogy könnyebben megtalálhassa a pozícióját a térképen. A nagyítás mértékét bármikor módosíthatja, ami nem vonja magával a Követés gomb megjelenését, azonban később, visszatérve a Madártávlat módba, visszaáll az alapértelmezett nagyítási szint.

Az Ön pozícióját jelző nyíl a képernyő közepén rögzül. Ha Madártávlat módban elmozdítja a térképet, megjelenik a Követés gomb, amit megnyomva a térkép abba a pozícióba tér vissza, amelyen az Ön jelenlegi helyzete újra középen látható.

Madártávlat módban a térkép nem forgatható. Ez az üzemmód szigorúan észak fent tájolású.

A MioMap beállítható úgy is, hogy navigálás során Madártávlat módra váltson, ha a következő manőver még messze van. A Madártávlat mód ezen távolságát és a rögzített nagyítási szintet a Finomhangolás résznél (p. 99) állíthatja be.

A Madártávlat módot egy repülőgép ikon jelzi.

Ha újra megérinti az ikont, a megjelenítés visszatér Követő (automatikus elforgatás) módba.

4.3.9 A GPS-pozíció minősége (11. sz.)

A GPS-adatok képernyőn található ikonhoz hasonlóan (p. 41) a térkép képernyők szintén informálják a GPS-jelről:

- A fekete parabolaantenna vörös felkiáltójellel azt jelzi, hogy nincs kapcsolat a GPS-vevővel. GPS-navigáció nem lehetséges. A beépített GPS-vevőt tartalmazó eszközök állandó kapcsolattal rendelkeznek, így ez az ikon normál körülmények között nem jelenhet meg.
- A vörös azt jelenti, hogy a kapcsolat létrejött, de a jel túl gyenge a pozíció meghatározásához. GPS-navigáció nem lehetséges.
- A fekete azt mutatja, hogy rendelkezésre áll a GPS-pozíció, a navigáció lehetséges. Ha csak egy ív látható, a pozíció csak kétdimenziós adat (nincs magassági érték), és a pozícióhiba számottevő lehet, de a MioMap készen áll a navigálásra.
- A fekete tányér és két ív 3D GPS-pozíciót jelez. A MioMap készen áll a navigációra.
- Ha a tányér alatt kis autószimbólumok láthatók, TMC-információ is elérhető.

4.3.10 Akkuállapot (12. sz.)

Az akku állapotát a MioMap is megjeleníti. A sáv hosszából megbecsülheti a hátralevő üzemidőt. Néhány példa:

- Az akkun megjelenő villám azt mutatja, hogy az akku töltődik.
- Az akku nem töltődik, de teljes kapacitáson áll.
- Az akku nincs teljes kapacitáson, de még elegendő feszültséggel rendelkezik.
- Ha az akku belseje vörös színre vált, a készülék töltést igényel.

4.3.11 Hangok némítása (13. sz.)

Ha megérinti ezt a gombot, a PDA azonnal elnémul. Ez azonban nem befolyásolja a hangutasítások és billentyűhangok hangerejét, és nem is kapcsolja ki vagy be azokat (ezeket a beállításokat a Hangbeállítások képernyőn módosíthatja: p. 88),

csak elnémítja a hangkimenetet. Bekapcsolt némítás esetén a hangszóró ikon áthúzva látható.

Ha fel akarja oldani a némítást, érintse meg újra a gombot.

Megjegyzés: A hangokat a Hangbeállítások menüben (p. 88) is némíthatja. Ott található egy Hangerő nevű kapcsoló, amely együttműködik a fentebb ismertetett kapcsolóval. Ugyanazon a képernyőn egy Hangerő csúszka is található. Ezzel teljesen lehalkítható a készülék hangereje. A hangerő teljes lehalkítása nem ugyanaz, mint a némítás, így nem is jelenik meg a némítás jelzés.

4.3.12 Nyomvonalfelvétel/visszajátszás visszajelző (14. sz.)

Nyomvonal rögzítésekor a térkép képernyőn egy vörös ikon jelenik meg. Az ikonnal a Nyomvonal képernyőt (p. 52) is megjelenítheti, vagy láthatóvá teheti a nyomvonalat a térképen.

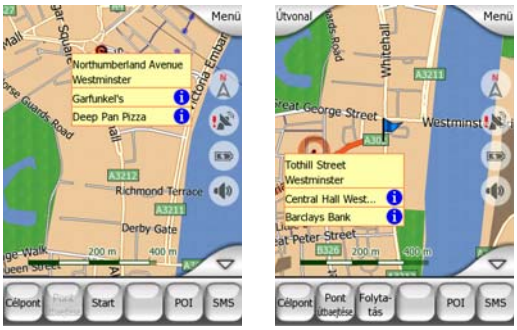
A nyomvonal lejátszásakor egy zöld ikon villog. Ha megérinti az ikont (vagy ha bárhol megérinti a képernyőt) a szimuláció leáll.

4.3.13 Kurzor menü (15. sz.)

A Kurzor a térképen kiválasztott pontot (vörös pont, körülötte pulzáló vörös körökkel) vagy az aktuális GPS-pozíciót jelöli, ha elérhető, és bekapcsolta a Pozíciókövetés funkciót. Ha megérintette a képernyőt a Kurzor elhelyezéséhez, a Kurzor menü automatikusan felugrik azon funkciók listájával, amelyekre a Kurzor használható. Ugyanekkor a kijelölt térképpont mellett megjelenik a Pontinfó (utcanév, házszám és a közeli POI-k listája), ha a Pontinfó a Gyors menüben (p. 46) engedélyezve lett.

Ha néhány másodpercig nem használja a Kurzor menüt, az automatikusan visszahúzódik a képernyő aljára, és a Pontinfó is eltűnik. Ha újra meg szeretné jeleníteni az elemeket, a jobb alsó sarokban található nyilat megérintve nyissa meg a Kurzor menüt. Ha manuálisan nyitja meg a menüt, az addig marad nyitva, amíg be nem zárja, vagy másik képernyőre nem vált.

Tipp: Ha látni szeretné a térképet a Kurzor körül, zárja be a Kurzor menüt, majd nyissa meg újra. Ha a menüt manuálisan nyitja meg, a térkép mindig úgy mozdul el, hogy a kurzor középre kerüljön.



A Kurzor menü tartalma a képernyőtől függ (Térkép vagy Vezetés), és némileg más, ha van rajta megtervezett aktív útvonal. Az alábbi lehetőségek érhetőek el:

- **Start:** A Kurzort kiindulási pontként is használhatja. Ez a menüpont csak Térkép módban érhető el, és csak akkor, ha nincs aktív útvonal. Vezetés módban az út kiindulási pontja mindig a GPS-pozíció, vagy ha ez nem elérhető, az utolsó ismert GPS-pozíció.
- **Célpont:** A Kurzort úticélként is használhatja. Ezzel a gombbal indíthat új útvonalat. A korábbi útvonal (ha létezik) törlésre kerül, és helyébe lép az új. Ha egy több állomásból álló útvonal aktív, a MioMap rákérdez, hogy valóban törölni akarja-e az összes köztesponttal együtt.
- **Pont útbaejtése:** A kiválasztott térképpont beszúrásával arra utasítja a MioMap programot, hogy az úticélt ezt a helyet érintve érje el. Így építhet fel egy több állomásból álló útvonalat fordított sorrendben (ha be szeretne szúrni egy állomást [A-ba indul, de először B-ben tankol], vagy szeretné, ha másfelé tervezné az utat a rendszer). Ez a menüpont csak akkor működik, ha már aktív egy útvonal.
- **Kihagyás:** Törli a Kurzornál vagy a közelében levő köztespontot. Az útvonalat a rendszer azonnal újratervezi a törölt pont nélkül. Ez a menüpont a Pont útbaejtése helyett jelenik meg, és csak akkor érhető el, ha a Kurzor az adott köztesponton vagy annak közelében áll.
- **Folytatás:** Új elérendő úticélt vesz fel az előző után. Az új úticél felváltja a régit, ami egyúttal visszaminősül köztesponttá. Így építhető fel több állomásból álló útvonal egyenes sorrendben (ha több helyszínt kíván meglátogatni: először elmegy A-ba, majd onnan B-be). Ez a menüpont csak akkor elérhető, ha már aktív egy útvonal.
- **Új kamera:** Ezzel a gombbal helyezhető el sebességmérő kamera a Kurzor pozíciójánál. Megnyílik egy ablak, ahol beállíthatja a kamera típusát (rögzített, mozgó, beépített vagy szakaszellenőrző kamera), a megfigyelt forgalom irányát (saját irány, szembejövő irány, mindkét irány vagy minden irány), valamint a sebességkorlátot. Ha a térkép tartalmaz sebességkorlát-adatokat, akkor ez lesz a Max. sebesség alapértelmezett értéke.

- **Kamera adatai:** Itt szerkesztheti a Kurzornál vagy a közelében található kamera paramétereit, vagy törölheti a kamerát. Ez a menüpont az Új kamera helyett jelenik meg, és csak akkor elérhető, ha a pont a kamerán vagy annak közelében áll. A megnyíló ablakban ugyanazok a beállítási adatok találhatóak, mint az Új kamera menüben. Emellett a lista kibővül egy Törlés gombbal, amellyel eltávolíthatja a kamerát a térképről.

- **Új POI:** Megnyit egy új ablakot a POI rögzítéséhez, ahol felveheti a kiválasztott térképpontot a felhasználói pontok listájára. Ez a menüpont csak akkor elérhető a Térkép képernyőn, ha a kurzor közelében nincs POI (azaz, ha a Pontinfó ablakban csak a cím jelenik meg).
- **POI:** Megnyitja a kiválasztott pont közelében található POI-k listáját. Ezek a Pontinfó ablakban látható POI-k. Ha új POI-t szeretne felvenni a kurzornál, érintse meg a bal alsó sarokban található Új feliratot. Ez a menüpont az Új POI elemet váltja fel, és csak a Térkép képernyőn látható, ha a Kurzor közelében található legalább egy POI elem.

- **SMS:** A gomb megérintésével elküldheti SMS-ben a földrajzi koordinátákat. Az üzenetben szereplő koordináták és egyéb adatok kizárólag akkor használhatók navigációs célra, ha az üzenet fogadója szintén rendelkezik egy PDA készülékkel. A Mio DigiWalker A501 segítségével az ismerőse útvonalat tervezhet az adott helyhez vagy megjelenítheti azt a térképen.

Tipp: Ha ezt a funkciót a MioMap programból indítja el, akkor a koordinátákkal együtt a címet is elküldheti.

A Mio SMS Locator a beállításoktól függően a MioMap, a Programok (a navigációs szoftveren kívül) vagy a Start menü menüpontokból is elindítható.

Ha üzenet érkezik be a Mio SMS Locatoron keresztül, a Menü segítségével az alábbi funkciók érhetők el:

- **Közvetlen navigáció:** útvonal tervezése az üzenetben tárolt helyhez.
- **Megjelenítés a térképen:** a koordináták megjelenítése a térképen.
- **Cím megjelenítése:** a koordinátákhoz tartozó pontos cím megjelenítése.
- **Mentés mint POI:** az SMS-ben szereplő koordináták mentése a POI-k közé.

Megjegyzés: az SMS gomb csak azokban az országokban jelenik meg, ahol ez a funkció elérhető. A Mio SMS Locator rendelkezésre állása a készülék szoftververziójától függ.

4.3.14 Aktuális utca (16. sz.)

A Vezetés képernyő ezen eleme annak az útnak vagy utcának a nevét, számát (ha elérhető) jeleníti meg, amin éppen halad.

4.3.15 Utazási és Útvonaladatok (17. sz.)

A három mező más tartalmat jelenít meg navigáció nélküli (aktív útvonal nélküli) haladáskor és navigálásnál (amikor aktív útvonalat követ).

Navigálás nélküli haladáskor a mezők az aktuális sebességet és a pontos időt mutatják.

Navigálás során alapértelmezés szerint ezek a mezők az úticélig hátralevő út becsült időtartamát (ETE), a távolságot az úticélig és az érkezés várható időpontját (ETA) mutatják.

Eldöntheti, hogy navigálás során milyen adatok jelenjenek meg ezekben a mezőkben. Lépjen be a Finomhangolás/Kijelző beállításai (p. 95) menüpontba. Nézze át a rendelkezésre álló lehetőségeket. Az egyedüli korlátozás, hogy nem választhat ki egy másik mezőben már megjelenő értéket. A mezők tartalmazhatják az alábbiakat:

- Távolság az úticélig (a bal oldali mező alapértelmezett értéke)
- Idő az úticélig (az út becsült időtartama, a középső mező alapértelmezett értéke)
- Távolság a következő köztespontig
- Idő a következő köztespontig

- Idő a következő manőverig (következő útvonaleseményig)
- Sebesség
- Sebességkorlát
- Érkezés a következő köztesponthoz
- Érkezés az úticélhoz (a jobb oldali mező alapértelmezett értéke)

4.3.16 Távolság a következő manőverig (18. sz.)

A mező azt a távolságot mutatja, amit a következő útvonaleseményig (kanyar, körforgalom, kijárat stb.) meg kell tennie.

A mező csak akkor jelenik meg, amikor navigál.

4.3.17 Következő utca / Következő település (19. sz.)

A mező az útvonaltervben szereplő következő út vagy utca nevét mutatja.

Ha még nem a kérdéses településen halad, ahol az utca nevét a mező jelezné, a MioMap a település nevét jeleníti meg. Az utcanévtől a településnevet a név melletti pont segít megkülönböztetni.

A mező csak akkor jelenik meg, amikor navigál.

4.3.18 Közeledés a következő manőverhez (20. sz.)

A sáv csak akkor látható, amikor közeledik a következő útvonaleseményhez. A képernyőn azért jelenik meg, hogy szemléltesse a távolságot, amikor már 300 méternél közelebb ért a következő manőverhez. A sáv a manőver eléréséig látható marad.

A mező csak akkor jelenik meg, amikor navigál.

4.3.19 Aktuális sebességkorlát (No. 21)

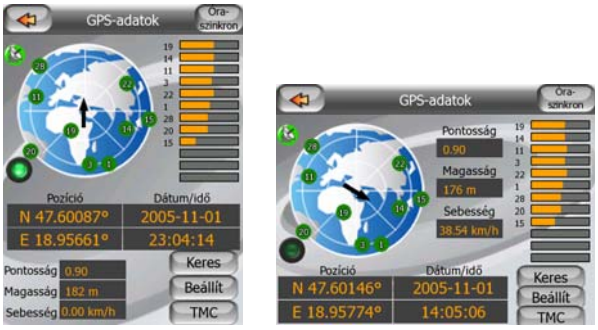
Amikor egy útvonalon navigál vagy cirkál, a MioMap megjeleníti az aktuális úton érvényben lévő sebességkorlátot. Ez az információ csak abban az esetben jelenik meg, ha az adott útra vonatkozó érték elérhető.

4.4 GPS-adatok képernyő

Az ablak megnyitásához érintse meg a Térkép vagy a Vezetés képernyőn található apró parabolaantenna ikont.

A GPS-adatok képernyő a GPS-eszköztől beérkezett adatokat tartalmazza, egyúttal kiindulópontként szolgál az alábbi képernyőkhöz:

- TMC,
- GPS beállítása,
- Óraszinkronizálás.



4.4.1 Megjelenő GPS-adatok

A bal oldalon található virtuális égbolt reprezentálja az égboltnak az Ön helyzetéből látható részét, középen a pillanatnyi pozíciójával. A műholdak a valós pozíciójukban látszanak. A GPS a zöld és a szürke műholdaktól is fogad adatokat. A szürke műholdakkal a kapcsolat egyirányú, míg a zöldek segítségével számítja ki a GPS az Ön pillanatnyi pozícióját. A jobb oldalon a műhold jelerősségét mutató sávok láthatók. A sötét sávok a szürke, a narancs sávok pedig a zöld műholdakra vonatkoznak. A műholdak azonosítására használja a virtuális égbolton szintén megjelenített számukat. Minél több (zöld) műholdat lát a GPS, annál pontosabban képes kiszámítani az Ön pozícióját.

A képernyőn megjelenő további információk a következők: pillanatnyi pozíció szélesség/hosszúság formátumban, magasság, sebesség, dátum, idő és számított pontosság.

Megjegyzés: A pontosságot olyan tényezők is befolyásolhatják, amelyeket a GPS nem tud számításba venni. A pontossággal kapcsolatos információk tájékoztató jellegűek.

A bal oldalon látható két ikon mutatja a GPS-kapcsolat állapotát és a vétel minőségét.

4.4.2 GPS-kapcsolat visszajelző

Bal oldalon középen a kapcsolóknál alkalmazottakhoz hasonló lámpa található. Ez több színben képes világítani, és több értéket jelöl:

- a egy gyorsan villogó zöld lámpa, amely a GPS-vevővel létrejött kapcsolatra és az adatok vételére utal,
- más színek beépített GPS-nél nem jelennek meg. Ha a fentiektől eltérő jelenséget tapasztal, az a készülék hibás működésére utal.

4.4.3 GPS-adatminőség visszajelző

A bal felső sarokban látható egy parabolaantenna, amely a GPS-jel minőségét mutatja. A különböző jelminőségeket különböző színek jelölik:

- A vörössel átlósan áthúzott fekete azt jelenti, hogy nincs kapcsolat a GPS-eszközzel.
- A vörös azt jelenti, hogy a GPS csatlakozott, de nincs elérhető GPS-pozíció.
- A sárga 2D vételt jelent. A rendszer lekérte a GPS-pozíciót, a MioMap készen áll a navigációra, de a GPS által befogott műholdak száma csak a vízszintes pozíció kiszámítására elegendő. A magassági adatok még hiányoznak, és a pozícióhiba is számottevő lehet.
- A zöld 3D vételt jelent. A GPS-vevő elegendő műholdat lát a magasság kiszámításához. A pozícióadatok általában pontosak (bár a különböző környezeti tényezők miatt némi pontatlanság felléphet). A MioMap készen áll a navigációra.

4.4.4 Óraszinkronizálás

A képernyő jobb felső sarkában látható másik gomb egy új képernyőt nyit meg, itt szinkronizálhatja PDA készülékének óráját a kapcsolódó GPS által jelzett pontos idővel.

Ha bekapcsolja az Aut. szinkronizálás kapcsolót, a MioMap rendszeresen ellenőrzi a készülék belső időaadatait, és azokat a GPS által szolgáltatott pontos időnek megfelelően korrigálja.

A gomb alatt a GPS által szolgáltatott pontos idő és a készülék órája által mutatott idő látható. Itt ellenőrizheti, hogy szükséges-e a szinkronizálás. Az idő manuális szinkronizálásához érintse meg az gombot.

A PDA rendszerideje alatt látható óra- és percbeállító vezérlőkkel manuálisan, érvényes GPS-idő nélkül is beállíthatja a pontos időt. Ezzel a módszerrel korrigálhatja a pontos időt szinkronizálás után, ha PDA eszköze nem támogatja az időzónákat vagy a téli-nyári időszámítást.

4.4.5 GPS-konfigurálás (Keresés és Beállítás)

A képernyőn látható két nyomógomb az automatikus (Keresés) és a manuális (Beállítás) GPS beállítása képernyőket nyitja meg. A GPS-kapcsolat beállítását lásd: p. 100.

4.5 Az Útvonaladatok képernyő

Az Útvonaladatok képernyő tartalmaz minden olyan adatot és néhány olyan funkciót is, amelyre navigáláskor szüksége lehet. Az Útvonal menüben (p. 55) néhány további funkció is található. Aktív útvonal nélkül az egyik gomb inaktív, útvonaladatok pedig nem jeleníthetőek meg.

Mint már jeleztük, ezt a képernyőt három módon is megnyithatja: az Infó gomb megérintésével az Útvonal menüben (p. 60), az egyik útadatmező megérintésével a Vezetés menüben, vagy az Útvonaladatok hardvergomb megnyomásával.

4.5.1 Megjelenített útadatok (úticél és köztespontok)

A képernyő felső része az aktuális útvonalról mutat információkat. Ezek a mezők megnyitott képernyő esetén folyamatosan frissülnek.

Amikor megnyitja a képernyőt, minden mező az úticél elérésével kapcsolatos információkat tartalmazza. A mezők bármelyikének megérintésével az első köztesponttól az úticélig tartó pontokról kap adatokat.

4.5.1.1 Útvonalsáv

A képernyő felső része a megtervezett útvonalat vízszintes vonalként jelzi. A bal oldali vége az út kiindulópontja, a jobb oldali pedig az úticél. A sávon a köztespontokat zászlócskák jelölik, melyek között a hézag a köztük levő távolsággal arányos.

Az Ön pozícióját jelző zöld nyíl az út során balról jobbra halad, vizuálisan érzékeltetve a helyzetét.

Amikor elér egy köztespontot, az lesz az útvonal kiindulópontja, a megtett rész törlődik, az összes többi köztespontot tartalmazó sáv azonnal módosul, a nyíl pedig visszaugrik a sáv elejére.

Amennyiben a MioMap programnak újra kell terveznie az útvonalat, a nyíl nem ugrik vissza a sáv bal szélére, amikor elér egy állomást, csak arrébb csúszik, mivel az új útvonal hossza különbözhet az előzőtől.

Ha a teljes út adatai jelennek meg az alábbi mezőkben, az útvonalsáv ugyanolyan színben jelenik meg, mint a térképen. Amennyiben egy bizonyos köztesponthoz tartozó adatokat lát, az út csak az állomásig kap ilyen színt. A sáv többi része szürke marad.

4.5.1.2 Hátralevő távolság

Ez az érték szintén megjelenhet a Vezetés képernyő Útvonal adatmezőiben mint „Távolság az úticélig”. Ezt a távolságot kell még megtennie az úticélig.

Ha léteznek köztespontok, az egyes mezőket megérintve megjelenítheti az első, a második stb. köztespont távolságát.

4.5.1.3 Útvonaltípus

A mező azt mutatja meg, hogyan tervezte meg a rendszer az útvonalat. Vagy az „Útvonal”, vagy a „Jármű” mező jelenik meg az Útvonal-paraméterek beállításaiból. Ha a kiválasztott mód Személyautó, Taxi, Busz vagy Teherautó, az útvonal típusa (Gyors, Rövid vagy Gazdaságos) itt jelenik meg; ha Sürgősségi jármű, Kerékpár vagy Gyalogos, ez az információ itt jelenik meg.

4.5.1.4 Hátralevő idő

Ez egy becsült érték, amely szintén megjelenhet a Vezetés képernyő Útvonal adatmezőiben mint „Idő az úticélig”. Az érték azt mutatja meg, hogy az út hátralevő szakaszára vonatkozó információk alapján mennyi idő múlva éri el úticélját. A rendszer a számítás során nem tudja figyelembe venni a közlekedési dugókat és más késleltető eseményeket.

Ha léteznek köztespontok, az egyes mezőket megérintve megjelenítheti az első, a második stb. köztespont eléréséig hátralevő időt.

4.5.1.5 Várható érkezés

Ez egy becsült érték, amely szintén megjelenhet a Vezetés képernyő Útvonal adatmezőiben mint az Érkezés várható időpontja. Az érték azt jelzi, hogy az út hátralevő szakaszára vonatkozó információk alapján várhatóan mikor éri el úticélját. A rendszer a számítás során nem tudja figyelembe venni a közlekedési dugókat és más késleltető eseményeket.

Ha léteznek köztespontok, az egyes mezőket megérintve megjelenítheti az első, a második stb. köztesponthoz való megérkezés várható időpontját.

4.5.1.6 Úticél/Köztespont

Ez a mező az úticél pontos címét jeleníti meg (vagy a koordinátáit, ha a cím nem áll rendelkezésre).

Ha léteznek köztespontok, az egyes mezőket megérintve megjelenítheti az első, a második stb. köztespont címét vagy koordinátáit.

4.5.2 Figyelmeztető ikonok

Az alábbi 5 négyzet normál esetben szürke. Néhányuk vörösre vált, és grafikus szimbólumot is megjelenít, ha a tervezett útvonalhoz figyelmeztetések társulnak. Mivel ezek figyelmeztetések, az ikonok mindig az egész útra vonatkozóan nyújtanak

információkat, még akkor is, ha az adatmezők a pillanatnyi pozíciótól egy köztespontig jelenítenek meg értékeket.

Bármely ikonra kattintva megjelenik annak leírása.

Íme néhány lehetséges ikon:

- Ez az ikon azt jelenti, hogy a javasolt útvonalon útdíjat kell fizetnie.
- Ez az ikon azt mutatja, hogy az útvonal autópályát is tartalmaz. Az ikont megérintve megjelenik az útvonal által tartalmazott autópályák teljes hossza.
- Ez az ikon azt jelzi, hogy a javasolt útvonal útdíjas autópályákat is tartalmaz.
- Ez az ikon azt jelenti, hogy a javasolt útvonalon kompátkelésre kell számítania.
- Ez az ikon azt mutatja, hogy a kompátkelésért fizetnie kell.
- Ez az ikon akkor jelenik meg, ha a MioMap nem tudja kiszámítani az útvonalat, amennyiben minden úttípus-preferenciát figyelembe vesz. Néha nem lehet megfelelő útvonalat találni az indulás vagy az úticél közelében.
- Ez az ikon arra figyelmezteti, hogy a MioMap programnak olyan útvonalat kellett javasolnia, amely nem illeszkedik az összes, az Útvonal-paraméterek beállításainál megadott preferenciához.
- A javasolt útvonal csak gyalogos forgalomra alkalmas szakaszokat is tartalmaz.
- A javasolt útvonal földutakat is tartalmaz.
- A javasolt útvonal belépési vagy használati engedélyt igénylő szakaszokat is tartalmaz.
- Információk – minden egyéb fontos, de nem kategorizálható információ. Az ikont megérintve megjelenik annak tartalma.
- Következő oldal – akkor jelenik meg, ha a javasolt útvonal ötnél több figyelmeztetést tartalmaz.

4.5.3 Képernyőhöz igazítás

A gomb megérintésével a teljes javasolt útvonal madártávlat nézete megjelenik a képernyőn. Megjelenik a Térkép képernyő, amely 2D észak fent nézetben megmutatja az útvonalat.

4.5.4 Beállítások

Ez a gomb nyitja meg az Útvonal-paraméterek beállítása képernyőt (p. 90), amelyet az Útvonal menüből (p. 55) is elérhet.

4.6 Menü

A Menü gomb az álló tájolású térkép képernyőkön a jobb felső sarokban, a fekvő tájolású térkép képernyőkön pedig a bal alsó sarokban található.

A gombot megérintve megjelenik egy menü, amelyben a MioMap néhány leggyakrabban használt funkciója érhető el.

4.6.1 Keresés lap

A Menü első oldala a Keresés. Ezzel választhatja ki az úticélt anélkül, hogy azt előzőleg megkeresné a térképen. A Keresés menü részletes ismertetését lásd: p. 68.

4.6.2 Gyors lap

Ez néhány konfigurálható beállításhoz nyújt gyorsabb elérést.

Ne feledje, hogy a gombokon található szimbólumok arra a funkcióra utalnak, amelyre átkapcsolhatók, nem pedig arra, amelyben a program jelenleg működik. Például nappali színprofilnál a holdat, míg éjszakainál a napot láthatja azon a gombon, amellyel a két színprofil között válthat.

4.6.2.1 2D/3D térkép (kapcsoló)

Ezzel a gombbal válthat a térkép képernyő kiterített és perspektivikus nézete között. A gomb állapotai a következők:

3D módban a térkép perspektivikus nézetet nyújt. A döntés gombok (p. 31) használatával módosíthatja a látószöget, ha engedélyezte azokat az ettől a gombtól (p. 47) jobbra található kapcsolóval. 2D módban a térkép a megszokott kiterített nézetben látható. Ez a nézet egyben a döntés egyik végpontja, így a térkép felfelé döntésével is elérhető. Ehhez hasonlóan a 3D mód a 2D módot lefelé döntve is elérhető. A térképmegjelenítési módok leírását lásd: p. 19.

Megjegyzés: Ha a 2D nézetet navigáció során a térkép döntésével éri el, az Intelligens nagyítás a Követés gomb megnyomására lefelé dönti a térképet. A 2D nézet állandósításához használja a 2D/3D gombot.

Megjegyzés: Ha a térképet annyira lekicsinyítette, hogy a látószög a kiterített nézetig emelkedett, ennek a gombnak nem lesz azonnali hatása. Ha visszanagyítja a térképet, a látószög a gomb új helyzetétől függően vagy csökkenni fog, vagy marad a kiterített nézet.

4.6.2.2 Nagyítás és Döntés (kapcsoló)

Ez a gomb további kezelőszerveket tesz elérhetővé. A gomb állapotai a következők:

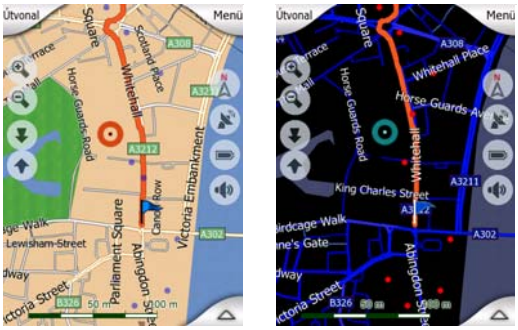
Ha bekapcsolta a funkciót, a hardvergombok nélkül történő nagyításhoz és döntéshez további áttetsző gombok (p. 31) jelennek meg a térkép képernyők bal oldalán.

A Döntés gombok csak nagyobb mértékű nagyításkor jelennek meg. Ha kicsinyít, akkor eltűnnek.

4.6.2.3 Nappali és éjszakai mód (kapcsoló)

Ezzel a gombbal válthat a MioMap nappali és éjszakai színprofilja között. A gomb állapotai a következők:

Az éjszakai színprofil be- vagy kikapcsolásával felülírhatja az automatikus színprofilváltást.



Megjegyzés: E lehetőség használata kikapcsolja az Automatikus éjszakai színek funkciót. A funkciót az Általános beállítások képernyőn (p. 82) kapcsolhatja be újra, ha ismét használni szeretné az automatikus átváltást.

4.6.2.4 POI-k kezelése (Points of Interest, azaz érdekes helyek)

Itt állíthatja be az Ön által létrehozott POI-k összes paraméterét, valamint a térképpel együtt kapott beépített POI-k láthatóságát.

Beépített POI-k láthatóságának beállítása

A MioMap térképei számos POI-t tartalmaznak. Ha mindet megjelenítené, a térkép túlzsúfolttá válna (a POI elemek megjelenítésével kapcsolatban lásd: p. 24). Ennek elkerülésére eldöntheti, hogy mely POI-csoportok legyenek láthatók, és melyek legyenek rejtettek. A MioMap többszintű POI kategória-rendszert tartalmaz. A felső két kategóriaszint láthatósága állítható. Az alsóbb szintek a kategóriájuknak megfelelően láthatók vagy rejtettek (vagyis ha a Szolgáltatások kategóriában lévő Töltőállomások láthatóságát beállítja, a benzinkutak nevei együttesen jelennek meg vagy tűnnek el).

A szürke ikonnal jelzett csoportok rejtettek; a kék ikonok láthatóak a térképen, míg a kétszínűek néhány alkategóriája megjelenik, néhány pedig rejtett.

Ha kijelöl egy POI-csoportot, és az a POI-csoport rejtett, a bal alsó sarokban található gomb Látható feliratot kap. Ha a csoport teljesen vagy részben látható, a gomb felirata Elrejtés lesz.

Tipp: Ha azt szeretné, hogy egy részben megjelenített csoport teljesen látható legyen, érintse meg ezt a gombot kétszer. Először a teljes csoport rejtetté, majd minden alkategóriával együtt láthatóvá válik.

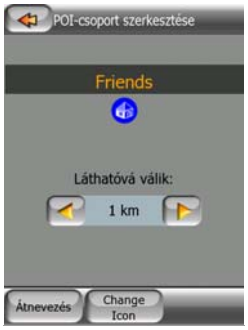
Ha a kijelölt POI-csoportot újra megérinti (kivéve Saját POI-k – lásd később), megnyílik a csoport alkategóriáinak listája. Itt már nem láthat részlegesen mutatott alcsoportokat, mert a láthatóság csak a felső két kategóriaszinten állítható. Az alcsoportok megjelenítése és elrejtése a főcsoportokéhoz hasonló módon történik.

Saját POI-k kezelése

Ha kijelöli, majd újra megérinti a Saját POI-k feliratot, megjelenik a POI-k kezelése főképernyő, ahol az Ön által létrehozott POI-csoportokat és elemeket rendezheti.

Megjegyzés: A Névtelen csoport csak akkor jelenik meg, ha korábban már elmentett egy POI elemet anélkül, hogy új POI-csoportot hozott volna létre a számára.

Ha megérinti a csoport nevét, megnyílik a csoportba mentett POI-k listája. A lista hasonló a Keresés eredményéül kapott POI-k listájához. A POI-k a pillanatnyi pozíciótól való távolságuk szerint, növekvő sorrendben jelennek meg. Ha nincs GPS-pozíció, vagy a térképet megérintve kikapcsolta a Pozíciókövetés funkciót, a POI-k sorrendje a Kurzortól való távolságuk szerint alakul.



Ha a Saját POI-k csoport látható a képernyőn, az alábbi lehetőségek közül választhat:

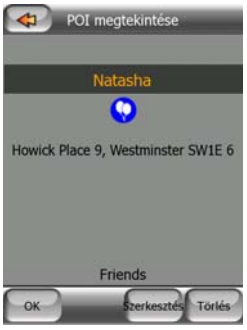
- **Látható/Elrejtés:** A beépített POI-khoz hasonlóan lehetősége nyílik a kijelölt kategóriába eső POI-k térképen történő megjelenítésére vagy elrejtésére. A jelölő pipával jelzett csoportok láthatók; az összes többi csoport rejtett marad.
- **Új:** Ezt a gombot megérintve hozhat létre új Saját POI-k csoportot. Válasszon ki egy ikont, egy nevet, valamint a maximális nagyítási szintet, amelynél a POI még látható a térképen (feltéve, hogy a POI-csoport egyáltalán látható). Nem szükséges előre létrehozni POI-csoportot. Megteheti akkor is, amikor új POI-t ment el.
- **Törlés:** Törölheti bármelyik korábban elmentett Saját POI-k csoportot. Ekkor a csoportban található összes POI törlődik. A MioMap megerősítést kér ehhez.
- **Szerk.:** Szerkesztheti a korábban létrehozott Saját POI-k csoport attribútumait (név, ikon, láthatósági szint).

- **Balra/jobbra nyíl:** Ha a csoportjai több oldalt is elfoglalnak, ezekkel a gombokkal tallózhat közöttük. A gomboktól balra a zöld mező az aktuális oldalszámot és az oldalak számát mutatja.

Ha a Saját POI-k listája látható a képernyőn, az alábbi lehetőségek közül választhat:

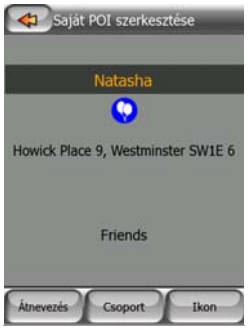
- **Keresés:** Szűréssel lerövidítheti a POI-találatok listáját. A korábban ismertetett Kereséshez hasonlóan adjon meg pár betűt a keresett POI nevéből. Ha a találatok száma elfér egy oldalon, a MioMap automatikusan megjeleníti a listát. Ha ez előtt bármikor megérinti a Kész feliratot, a találatok listája több oldalon jelenik meg.
- **ABC/távolság:** Ezt a gombot megérintve a POI-kat ábécésorrendbe rendezve kapja meg. Ha még egyszer megérinti a gombot, az elemek újra távolság szerint rendeződnek.

Ha megérinti a listában szereplő bármelyik POI elemet, megnyílik egy új ablak a kiválasztott POI részletes adataival.



Itt az alábbi lehetőségek érhetőek el:

- **OK:** Ha megérinti ezt a gombot, visszatér a térkép képernyő, középen a kijelölt POI-val.
- **Szerk.:** Ezzel szerkesztheti a kijelölt POI attribútumait (név, ikon és csoport).

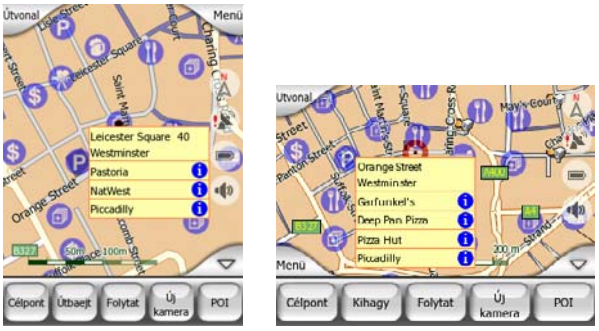


- **Törlés:** Törölheti bármelyik korábban elmentett POI-t. A MioMap megerősítést kér ehhez.

4.6.2.5 Pontinformáció (kapcsoló)

Ez a gomb engedélyezi vagy tiltja le a térkép képernyőn a Kurzor pontinformációit. A gomb állapotai a következők:

Ha engedélyezte a funkciót, és megérinti a képernyőt (aktiválva a Kurzort, egy pulzáló vörös pontot), a térkép képernyőkön megnyílik egy felugró ablak a kiválasztott utca nevével, a házszámmal és a közeli POI-k nevével, ha vannak.



Tipp: Ha a POI neve mögötti kék információs ikonok valamelyikét megérinti, megjelennek az adott POI elem részletes adatai.

4.6.2.6 Nyomvonalak kezelése

A MioMap lehetővé teszi, hogy elmentse az utazások nyomvonalait. Ezen a képernyőn keresztül kezelheti az összes mentett nyomvonalat. Ha behívja, megjelenik rajta az összes mentett nyomvonal listája.

A nyomvonal eredeti neve a rögzítés dátuma és időpontja. Ezt a nevet kívánsága szerint módosíthatja.

Minden nyomvonal neve mellett balra egy azonosítószín jelenik meg, amikor a nyomvonal látható a térképen. Ha a nyomvonal nem látható, egy vízszintes vonal

jelenik meg itt. A kijelölt nyomvonalat megérintve teheti azt láthatóvá vagy rejtetté. A nyomvonalat a rendszer a neve mellett látható színnel rajzolja fel a térképre.

Ha egy nyomvonal rögzítésre kerül, a listában egy vízszintes vonallal jelenik meg az új sor, mivel újonnan rögzített nyomvonalak normál esetben nem jelennek meg a térképen.

Tipp: Ha szeretné látni az éppen rögzített nyomvonalat, jelölje ki a sort, majd újból megérintve tegye láthatóvá.

Ezen a képernyőn az alábbi lehetőségek közül választhat:

- **Felvétel:** Ezzel indítható a nyomvonal rögzítése. A listában megjelenik egy új sor, a GPS-pozíció adatai pedig egészen a rögzítés leállításáig vagy a MioMap programból való kilépésig mentésre kerülnek. A térkép képernyőkön megjelenik egy a folyamatban levő felvételre utaló vörös ikon (p. 35). Az ikont megérintve megnyílik ez a Nyomvonal képernyő.
- **Felvétel leállítása:** Ezzel a gombbal állíthat le folyamatban lévő felvételt.
- **Infó:** Ez a gomb a nyomvonal részletes adatait megjelenítő képernyőt nyitja meg, ahol:
  - módosíthatja a nyomvonal nevét (Átnevezés gomb),
  - módosíthatja a nyomvonal színét (Szín a térképválasztón),
  - és megjelenítheti a térképen (Képernyőhöz igazítás gomb),
  - de az adatokat GPX formátumban az SD-kártyára is exportálhatja (Exportálás gomb).

- **Lejátszás:** Ezzel a gombbal egy mentett nyomvonal térképen való szimulálását indíthatja el. A térkép képernyőkön megjelenik egy a szimulációra utaló zöld ikon (p. 35).
- **Törlés:** Ha már nincs rá szüksége, törölheti a nyomvonalat. A MioMap megerősítést kér ehhez.
- **Nyomvonal-beállítások:** Ez a jobb felső sarokban található gomb megnyit egy képernyőt, ahol a nyomvonal paramétereit állíthatja be:

  - A **Frissítés gyakorisága** a nyomvonalpontok mentésének gyakorisága. A pozícióadatok normál esetben másodpercenként érkeznek a GPS-től. Ha nincs szüksége ennyire részletes naplóra, a szám növelésével csökkenthető a nyomvonal helyigénye.
  - **Aut. nyomvonalmentés mérete:** Ez az adat azt mutatja meg, hogy az automatikusan mentett nyomvonalak mekkora memóriát foglalnak le.
  - **Automatikus mentés:** Bekapcsolt automatikus mentésnél nem kell manuálisan be- és kikapcsolnia a nyomvonalmentést. A MioMap automatikusan menteni kezdi a nyomvonalat, amint elérhető a GPS-pozíció.
  - **Nyomvonaltár méretkorl.:** Itt állíthatja be, hogy maximalizálja-e azon adatbázis méretét, ahova az automatikusan mentett nyomvonalak kerülnek.
  - **Nyomvonaltár max. mérete:** Itt állíthatja be a maximális adatbázisméretet, ha engedélyezte a nyomvonaltár-méretkorlátot az előző kapcsolóval.
  - **NMEA/SiRF-napló mentése:** A normál nyomvonaltól függetlenül utasíthatja a MioMap rendszerét, hogy rögzítse a GPS-eszköztől érkező natív GPS-adatokat. A MioMap NMEA vagy SiRF protokollt használó GPS-eszközökkel képes együttműködni, így a mentett adatok ezen formátumok egyikében kerülnek mentésre. Ezek a naplók az SD-kártyán külön szövegfájlként kerülnek mentésre, amelyek azonban nem jeleníthetők meg, és a MioMap sem képes azokat lejátszani. Ha rendelkezik ilyen fájlokkal, azok utólagos feldolgozást igényelnek. Bánjon óvatosan a natív GPS-adatok mentésével, mert igen nagy a memóriaigényük.

4.6.3 Útvonal lap

Ez a menü a program különböző beállításainak kezelését teszi lehetővé.

4.6.3.1 Újratervezés

Ez a menüpont csak akkor elérhető, ha létezik aktív útvonal, és GPS-pozíció is elérhető.

Egy négy lehetőséget tartalmazó menü jelenik meg. E funkciók egyikével az aktuális útvonalat módosíthatja.

Újratervezés

Ez a funkció a korábbi számításnál alkalmazott beállítások alapján megismétli az útvonaltervezést. Ez a lehetőség rendszerint kikapcsolt automatikus útvonal-újratervezésnél használatos. A használata akkor is célszerű, ha a javasolt útvonallal párhuzamos úton halad. Ebben az esetben ugyanis a MioMap néha nem tervezi újra az útvonalat, így utasítania kell erre. Ezt a gombot is gyakran fogja használni, amikor az ablak automatikusan megnyílik, feltéve hogy beállította a manuális útvonal-újratervezést (p. 87).

Következő köztespont kihagyása / Útvonal törlése

Ha úgy dönt, hogy már nincs szüksége egy köztespontra, a kihagyásával módosíthatja az útvonalat. Például felvehetett köztespontot abból a célból is, hogy befolyásolja az útvonaltervezést, de nem akarja érinteni; vagy már majdnem érintette, és a MioMap még mindig az adott pont felé navigálja. Ha már nincs több köztespont (csak az úticél maradt), a gomb neve Útvonal törlése lesz, és a program törli a navigációt.

Kerülőút

Ha közlekedési dugóhoz vagy útlezáráshoz ér, utasíthatja a MioMap programot, hogy keressen kerülőutat. Ki kell választania azt a minimális távolságot az eredeti útvonal mentén, amely után az új útvonal visszatérhet az eredetire. Válassza ki azt, amelyik Ön szerint az adott forgalmi helyzetben leginkább megfelelő.

Megjegyzés: Ez a funkció a javasolt útvonal következő szakaszára nyújt alternatívát. Ha módosítani kívánja az útvonal későbbi szakaszait, vagy szeretne elkerülni bizonyos utcákat vagy manővereket, használja inkább az Elkerülés funkciót az Útiterv (p. 57) részben.

Megjegyzés: Ha ezt a funkciót használja, a MioMap mindaddig kihagyja a térkép adott részét a későbbi útvonaltervezéseknél is, amíg Ön manuálisan ki nem törli az útvonalat (p. 56), vagy újra nem indítja a MioMap programot.

Mégsem

Ezzel a lehetőséggel közvetlenül, az aktív útvonal újratervezése nélkül kerül vissza a térkép képernyőre. Ha manuális útvonal-újratervezésnél (p. 87) ezt a lehetőséget választja, a navigálás leáll, és csak akkor kapcsol be újra, ha Ön visszatér az eredeti útvonalhoz.

4.6.3.2 Törlés

Ha megérinti a Törlés gombot, az aktív útvonal az összes pontjával együtt (kiindulási pont, köztespontok és úticél) törlődik. Ha később úgy dönt, hogy mégis szüksége van ugyanerre az útvonalra, a jegyzeteiből kell újraépítenie. A MioMap figyelmezteti Önt az útvonaladatok törlése előtt.

A funkció rendelkezik egy további speciális funkcióval is, ha az utazás során használta az Elkerülés opciót. Amikor eléri az úticélját, az útvonal eltűnik, a navigáció pedig leáll. Az útvonal gyakorlatilag törlődik, de új útvonal tervezésekor a korábbi útvonalnál elkerült utakat, manővereket és területeket a rendszer az új

útvonal tervezésekor is el fogja kerülni. A Törlés gomb megnyomásával az Elkerülés korlátozásokkal együtt a korábbi útvonal is teljesen törlődik.

Megjegyzés: Ha útvonalpontként POI elemet használ, maga a POI nem, csak az útvonalban betöltött szerepe fog törlődni.

4.6.3.3 Útiterv

Ez a funkció nyitja meg az aktív útra érvényes útitervet (az útvonalesemények listáját). Az Útiterv három különböző megjelenítési móddal és két funkcióval rendelkezik.

Megjelenítési módok

A megjelenítési módok csak a listában megjelenő események számában különböznek. A lista elemei mindig az összes elérhető információval együtt jelennek meg, beleértve a szükséges művelethez tartozó piktogramokat és az eseménynek a lista előző elemétől mért távolságát is.

Az Útiterv dinamikus elem, a navigáció során folyamatosan frissül. A navigációban a következő listaelem mindaddig kiemelve jelenik meg, amíg Ön egy másik elemet ki nem jelöl. Ezután a kiemelés az Ön által kijelölt elemen marad.

- **Részletes útiterv:** Ez a lista jelenik meg az Útiterv megnyitásakor. A lista az események részletes leírását tartalmazza. A lista az összes fontos kereszteződést tartalmazza, még azokat is, amiket már elhagyott.
- **Útiterv:** A Mód gombot egyszer megérintve megtekintheti a fontosabb események listáját, vagyis az út során végzendő manővereket. Ezek az események jelennek meg a Kanyarelőnézet mezőben, és ezeket mondja be a hangutasítás is.
- **Átfogó útiterv:** A Mód gombot ismét megérintve megjelenik egy áttekintés az útról, ami csak a fontos utakat és kereszteződéseket tartalmazza.

Látható

A gombot megérintve megjelenik a térképen a kiemelt listaelem. Ez segít a listában szereplő útvonalesemények azonosításában.

Elkerülés

Ha megérinti a gombot, megjelenik az útvonal módosításához szükséges lehetőségek listája. Ezek segítenek abban, hogy Ön a kiemelt – és alkalmanként néhány következő – esemény elkerülésével hatékonyabban tervezhesse újra az útvonalat.

- **Manőver:** Ezzel a lehetőséggel a program elkerüli a kiemelt műveletet. Ha például úgy érzi, hogy csúcsforgalomban túl bonyolult lenne egy bizonyos helyen befordulnia, a MioMap az adott rész elkerülésével újratervezi az utat. Ha az útvonalnak fontos eleme a következő utca, a MioMap valószínűleg néhány könnyebb manőverrel váltja ki a bonyolultat, és így juttatja el ugyanarra az utcára.
- **Útszakasz:** Ha arra utasítja a programot, hogy kerüljön el egy útszakaszt, a MioMap olyan útvonalat tervez, amelyben nem szerepel az adott útszakasz. Ez akkor fontos, ha várhatóan dugó alakul ki valahol, vagy a rádió útlezárást jelent, és Ön tudja, hogy az adott út szerepel az Útvonaltervben.
- **Távolságok:** A lista tartalmaz néhány távolságjelző gombot is. Ezek hasonlóak azokhoz, amelyeket a Kerülőút listában az Újratervezés menüben (p. 55) láthat, de ezek az útvonal későbbi részein is használhatók.

Megjegyzés: Ha útlezáráshoz vagy közlekedési dugóhoz ér, nem kell megnyitnia az Útitervet. Az azonnali alternatív útvonaltervezéshez használja a Kerülőút funkciót az Újratervezés menüben (p. 55).

Megjegyzés: Ha ezt a funkciót használja, a MioMap mindaddig kihagyja a térkép adott részét a későbbi útvonaltervezéseknél is, amíg Ön manuálisan ki nem törli az útvonalat (p. 56), vagy újra nem indítja a MioMap programot.

4.6.3.4 Berepülés

Ez a szolgáltatás nem rendelkezik navigációs funkcióval, csak gyors áttekintést nyújt az útvonalról. Megjelenít egy szimulációt az útról, megmutatva, hogy mit fog látni a navigálás során.

Életszerű szimuláció

Érintse meg a Berepülés gombot.

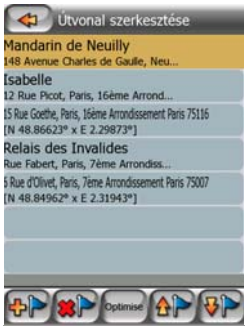
Ebben az üzemmódban a szimuláció normál sebességgel fut (az útvonalon szereplő utakon és utcákon érvényes sebességkorlátokat betartva), és a hangutasítások is elhangzanak.

Ez a mód főleg a MioMap bemutatására vagy a működési módjával történő ismerkedésre használható, mielőtt elindul az első útra.

A szimuláció megállításához érintse meg bárhol a kijelzőt.

4.6.3.5 Szerkesztés

Ha megérinti a Szerk. gombot, megjelenik az útvonal során használt pontok listája. A lista első eleme az út érvényes GPS-pozíció nélküli kiindulási pontja, az utolsó érintett köztespont, ha a listát navigálás közben nyitotta meg, vagy az a pont, ahol a MioMap legutóbb újratervezte az útvonalat. Ez azt jelenti, hogy a lista folyamatosan frissül, és az út során a köztespontok folyamatosan törlődnek. Az utolsó elem az úticél.


Útvonal szerkesztése
Mandarin de Neuilly
148 Avenue Charles de Gaulle, Neu...
Isabelle
12 Rue Picot, Paris, 16ème Arrond...
15 Rue Goethe, Paris, 16ème Arrondissement Paris 75116
[N 48.86623° x E 2.29873°]
Relais des Invalides
Rue Fabert, Paris, 7ème Arrondiss...
5 Rue d'Olivet, Paris, 7ème Arrondissement Paris 75007
[N 48.84962° x E 2.31943°]
Optimise

A listában a jobb oldalon látható nyilakkal tallózhat, az elemeket megérintve pedig kiemeltté teheti azokat. Az alábbi műveleteket végezheti el:

- **Hozzáadás:** A kijelölt pont után felvehet új útvonalpontot (vagy egy új úticélt, ha a kiemelt elem a lista utolsó eleme). Egy cím, POI vagy kedvenc úticél kereséséhez automatikusan megnyílik a Keresés menü, de kiválaszthatja a pontot az Előzmények listájából is. Amint kiválaszt egyet ezek közül, a MioMap visszatér a Szerk. képernyőre, a választása pedig megjelenik jobb oldalon, a kiemelt sor alatt.
- **Törlés:** Törölheti a listából a kijelölt pontot. Ha a kiemelt állomás a lista utolsó eleme, az előtte levő köztespont előrelép úticélnak.
- **Optimalizálás:** A köztespontok sorrendjét optimalizálhatja is, ha az érintésük sorrendje amúgy nem fontos Önnek. Ha megérinti a gombot, a MioMap azonnal átszervezi a listát úgy, hogy ezzel időt és üzemanyagot takarítson meg. Csak a köztespontok kerülnek optimalizálásra. A kiindulási pont és az úticél természetesen a helyén marad.
- **Fel és** **Le:** Ezekkel a gombokkal módosíthatja a sorrendet a kiemelt elem listán belül történő mozgatásával.

4.6.3.6 Infó

Ez a gomb nyitja meg az Útvonaladatok képernyőt, amelyet most be is mutatunk: p. 42. A képernyő az aktuális útvonalról nyújt információkat, valamint néhány kiegészítő lehetőséget kínál az aktív útvonal ellenőrzéséhez és módosításához.

4.6.4 Főmenü nyomógomb

A jobb alsó sarokban található Főmenü nyomógomb az alább ismertetett Főmenü képernyőt hívja elő: p. 18.

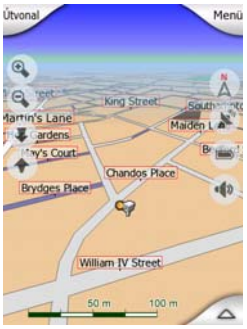
4.7 Útbiztonsági kamerák

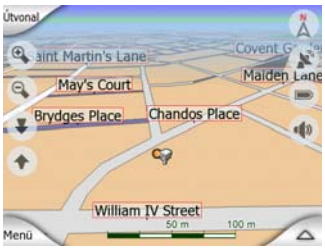
Az Útbiztonsági kamerák – mint pl. a sebességmérő kamerák és a jelzőlámpáknál elhelyezett kamerák – speciális POI-típust alkotnak a MioMap programban. Megfelelő beállítás esetén az alkalmazás figyelmezteti, amikor egy kamera felé közeledik. A figyelmeztetés paramétereit az Általános Beállítások (p. 82) részben állíthatja be.

Manuálisan is elmenthet kamerapozíciókat. A művelet részletes leírását a Kurzor menü (p. 35) ismertetésénél találja.

Időt takaríthat meg, ha a kamerahelyszíneket nem egyesével viszi be, hanem egy speciális szövegfájlban listába gyűjti őket, majd bemásolja a kamerák számára fenntartott mappába. Ezeket a kameraadatokat nem módosíthatja és nem is törölheti a MioMap programban. Ehelyett módosítsa a szövegfájlt, és indítsa újra az alkalmazást. További információkért keresse fel weboldalunkat.

A Sebességmérő kamerákat kis kamera ikonok jelzik a térképen.





4.7.1 Kameratípusok:

A sebességmérő kamerák négy típusba sorolhatók:

4.7.1.1 Rögzített kamerák

Az út mellé telepített kamerák rögzített irányba néznek, és vagy csak az egyik, vagy mindkét irányba haladó járművek sebességét mérik. A járműve pillanatnyi sebességét mérik. Ezekhez a kamerákhoz megadhatja az ellenőrzött közlekedés irányát és a sebességkorlátot. A MioMap figyelmezteti, ha egy ilyen kamerához a beállított irányból közeledik. Ha a járműve sebessége meghaladja a beállított sebességkorlátot, a program hangjelzéssel figyelmezteti Önt.

Ezeket a kamerákat az alábbi szimbólum jelzi:

4.7.1.2 Mobilkamerák

Egyes kamerákat járművekből működtetnek. Az adatbázis tartalmaz néhány jellemző helyszínt, ahol ilyen jellegű kamera működik. Ezek a kamerák nem mindig aktívak az adott helyen, és nem tartozik hozzájuk sebességkorlát. A figyelmeztető hangjelzés ugyanaz, mint a rögzített kamerák esetén, de mivel nincs beállítva sebességkorlát, a program csak a közeledést jelzi.

Ezeket a kamerákat az alábbi szimbólum jelzi:

4.7.1.3 Beépített kamerák

Egyes kamerákat közlekedési lámpákba szerelnek be. Ezek a kamerák a rögzített kamerákhoz hasonlóan működnek, de nehéz őket észrevenni. A közeledést és a sebességtúllépést jelző szignál ugyanaz, mint a rögzített kamerák esetén.

Ezeket a kamerákat az alábbi szimbólum jelzi:

4.7.1.4 Szakaszellenőrző kamerák

Ezek a kamerák párban működnek, és nem a pillanatnyi sebességet mérik, hanem a két kamera közötti szakaszon mért átlagsebességet. Mindkettő azonosítja a járművet, és feljegyzi az áthaladás időpontját. Az átlagsebességet a rendszer a két időpont közötti különbség segítségével számítja ki.

A MioMap figyelmezteti, ha ilyen kamerához közelít, és a figyelmeztető jelzés aktív marad, miután elhaladt az egyik kamera mellett, a rendszer pedig folyamatosan méri az átlagsebességet, míg a következő kameráig ér. Ha az átlagsebessége a két kamera közötti szakaszon meghaladja a sebességkorlátot, ugyanaz a figyelmeztető szignál szólal meg, mint a többi kameratípus esetén.

Megjegyzés: Nagyon ritkán előfordulhat, hogy a MioMap nem veszi észre, hogy elhaladt a második kamera mellett (pl. ha a kamera egy alagút kijáratánál van elhelyezve, ahol még nincs GPS-vétel), és a figyelmeztető jelzés nem kapcsol ki. Ilyen esetben egyszerűen érintse meg a kamera szimbólumát a térképen, és a jelzés abbamarad.

Ezeket a kamerákat az alábbi szimbólum jelzi:

4.7.1.5 Piros lámpát jelző kamerák

Ezek a kamerák azt ellenőrzik, hogy figyelembe veszi-e a közlekedési lámpák jelzését. A figyelmeztető hangjelzés ugyanaz, mint a rögzített kamerák esetén, de mivel nincs beállítva sebességkorlát, a program csak a közeledést jelzi.

Ezeket a kamerákat az alábbi szimbólum jelzi:

4.7.2 Ellenőrzött közlekedési irány

A különböző kamerák mérhetik a sebességet egy irányban, mindkét irányban, vagy egy csomópontban akár több irányban egyidejűleg, ha forgó alapzatra telepítik őket. A MioMap figyelmezteti, ha mért vagy valószínűleg mért irányban halad.

A kamerák mérési irányát az alábbi szimbólumok jelzik:

4.7.3 Sebességkorlát ellenőrizve

Kiegészítő információként a rögzített, beépített és szakaszellenőrző kamerák esetén a program a sebességkorlátot is ellenőrzi. Ha manuálisan ment el egy kamerapozíciót a Kurzor menüben (p. 35), a program az adott útra vonatkozó sebességkorlátot (ha elérhető) használja alapbeállításként, de Ön ezt az értéket bármikor megváltoztathatja a következő módon:

4.7.4 Új kamera hozzáadása, kamera módosítása

Új kamerákat is felvehet a listára, illetve módosíthatja vagy törölheti a meglévőket az Új kamera és a Kamera adatai gombokkal a Kurzor menüben (p. 35). Ha törölni kíván egy meglévő kamerát, érintse meg a Kamera adatai, majd a Törlés gombot.

4.7.5 A kamerafigyelmeztetés beállításainak megváltoztatása

A kamerafigyelmeztetést az Általános beállítások (p. 84 és p. 85) részben kapcsolhatja ki és be, ugyanitt módosíthatja a rendszer beállításait.

4.8 TMC (Traffic Message Channel – Közlekedési információs csatorna)

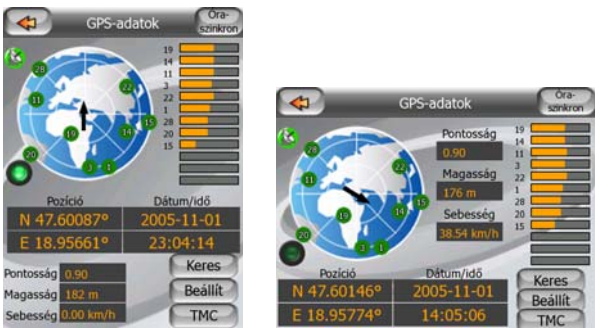
A MioMap hatékonyabban tervezheti meg az útvonalakat, ha elérhetőek a Közlekedési információs csatorna (TMC) szolgáltatásai. A TMC az RDS (Radio Data System) egy speciális alkalmazása, amely valós idejű közlekedési és időjárási információkat sugároz.

Megjegyzés: A TMC nem globális szolgáltatás. Előfordulhat, hogy az Ön országában vagy térségében nem érhető el. A lefedettséggel kapcsolatban érdeklődjön a forgalmazónál.

A TMC-információ vételéhez egy TMC-vevőre van szüksége, amelyet a PDA készülékhez kell csatlakoztatnia.

Ha a térségében sugároznak TMC-adatokat, a MioMap automatikusan számításba veszi a kapott TMC-információt. Ehhez semmit nem kell beállítania a programban. A vevő automatikusan TMC-adatokat keres az FM rádiócsatornákon, a dekódolt információt pedig a program azonnal felhasználja az útvonaltervezésben. Ha a MioMap olyan közlekedési információt kap, amely hatással lehet az útvonalra, azonnal figyelmezteti, újratervezi az útvonalat, és folytatja a navigációt immár egy olyan útvonalon, amely a kapott információk tükrében ideálisabb, mint a korábbi.

A TMC-alrendszert a GPS-adatok képernyőről érheti el (p. 40), a TMC gomb megérintésével.



4.8.1 A TMC-üzenetek listája

A TMC rész főképernyője az érvényes TMC-üzenetek listáját jeleníti meg, a pillanatnyi pozíciójától való távolság szerint rendezve.

A nyilak megérintésével lapozhat, és megtekintheti az aktuális pozíciójától távolabb eső közlekedési problémákat is; vagy nyomja meg a Beállítások gombot a TMC-alrendszer konfigurálásához. Ekkor egy új ablak nyílik meg.

4.8.2 TMC-központ

Ez a képernyő megjeleníti a kiválasztott TMC-forrásokat, és lehetővé teszi a TMC-beállítások módosítását.

4.8.2.1 Kiválasztott FM rádióállomás

Az ablak tetején megjelenik a kiválasztott rádióállomás neve és hullámhossza, valamint a jelerősség, amelyet egy sáv mutat, hasonlóan ahhoz, amely a GPS-jelek erősségét mutatja a GPS-adatok képernyőn.

Ha nincs olyan rádióállomás a térségében, amely TMC-adatokat sugároz, a vevő folytatja a keresést. Ilyenkor a hullámhossz az FM CCIR frekvenciasávban (87,5–108 MHz) folyamatosan változik. Ha olyan területre ér, ahol van elérhető TMC-információ, a kijelző megjeleníti a TMC-állomás hullámhosszát és egyéb adatait.

4.8.2.2 TMC-szolgáltatás előfizetése

Ha olyan forrásból szeretne TMC-adatokat fogadni, amelyre elő kell fizetnie, ezzel a gombbal jelenítheti meg azt a képernyőt, ahol megadhatja az előfizetéssel kapcsolatos részleteket. Látogasson el a képernyőn megadott weboldalra, és ha szükséges, adja meg a kért információkat.

Ezután érintse meg a Kód megadása gombot, és a billentyűzet segítségével írja be a kért TMC-előfizetés kódját. Ha végzett, érintse meg a Kész gombot.

Megjegyzés: Ez a gomb csak akkor jelenik meg, ha az adott országban a MioMap segítségével előfizethető a TMC-szolgáltatás.

4.8.2.3 Kiválasztott adó tiltása

Ha egy másik rádióállomásról szeretne TMC-információkat fogadni, nyomja meg ezt a gombot. A rádióállomást a program hozzáadja a kihagyott rádióállomások listájához, a MioMap másik TMC-állomást keres, a kiválasztott állomást pedig a későbbiekben mindig átugorja a keresés során.

4.8.2.4 Letiltott adók listája

Ezzel a gombbal megjelenítheti a kihagyott rádióállomások listáját. Érintse meg valamelyik állomást, majd érintse meg az Engedélyezés gombot. A MioMap ettől kezdve az adott állomásról is fogad TMC-információkat.

4.8.2.5 Távolság/típus szerinti sorrend

A közlekedési események a pillanatnyi pozíciótól mért távolságuk vagy a típusuk szerint rendezhetők. Ezzel a gombbal válthat a két lehetőség között.

4.8.2.6 Közlekedési információk használata

Ez a gomb alapértelmezés szerint bekapcsolt állapotban van, ami azt jelenti, hogy a program az útvonaltervezéshez felhasználja a közlekedési információkat. Ha megérinti ezt a gombot, a MioMap az útvonaltervezés során nem veszi figyelembe a valós idejű közlekedési információkat.

Tipp: Amikor egy későbbi utazáshoz készít útvonaltervet, célszerű kikapcsolni a TMC-adatok felhasználását.

4.8.2.7 Dugókerülő újratervezés

Ez a beállítás az előzőhöz hasonlóan működik. Ha letiltja, a rendszer továbbra is használja a TMC-adatokat az útvonaltervezéshez, de nem tervezi újra automatikusan az útvonalat, ha az út során megváltoznak a közlekedési feltételek.

5 Keresés

A MioMap egyik leggyakrabban használt funkciója az úticél kiválasztása. Ha kiválasztotta az úticélt, kezdődhet a navigáció. Előnyös, ha az úticél kiválasztása gyorsan megoldható. A MioMap sokoldalú keresőrendszere segítségével mindössze néhány képernyőérintéssel megtalálhatja a keresett úticélt.

Megjegyzés: Ha kiválaszt egy helyet a Keresés rendszer bármely részén, alapesetben visszakerül a térkép képernyőre, ahol különböző műveleteket végezhet (beállítás indulásként, beállítás úticélként, hozzáadás köztespontként, útvonal folytatása ezzel, vagy hozzáadás az útbiztonsági kamerák adatbázisához vagy a felhasználói POI-khoz). Ha azonban a Keresés rendszerbe a Főmenüből lép be, a MioMap azonnal Vezetés módra vált, és megkezdi a navigációt.

5.1 Főmenü Keresés gombok (Cím, Kedvencek, POI, Előzmények)

Mint ahogy említettük, az úticél kiválasztásának és a navigálás megkezdésének leggyorsabb módja a Főmenü (p. 18) Cím, Kedvencek, POI vagy Előzmények gombjának használata. Ekkor megjelenik a Keresés képernyő, és amint kiválasztotta az úticélt, a MioMap Vezetés képernyőre vált, és megkezdi a navigációt. Ez azt jelenti, hogy ha a Kedvencek valamelyik úticéljához kíván utazni, mindössze két képernyőérintéssel (pl. Kedvencek, majd Otthon) megkezdheti a navigációt.

Hasonló gombokat talál a Keresés menüben is (p. 68), amelyet a térkép képernyőkről érhet el. Ha a térkép képernyőkről aktiválja ezeket, a kurzort a kívánt helyre viszik, de nem indítják el a navigációt.

5.2 Kiválasztás képernyőérintéssel

Az úticél kiválasztása a térkép segítségével rendkívül egyszerű. Keresse meg az úticélt a térképen, érintse meg, és a lehetséges műveleteket tartalmazó Kurzor menü automatikusan megnyílik.

Megjegyzés: Amikor automatikusan nyílik meg, a Kurzor menü csak néhány másodpercig marad nyitva. Ha a listában szereplő műveletek közül egyiket sem kívánja használni, a menü automatikusan bezárul. Ha manuálisan nyitja meg, a menü addig marad nyitva, amíg be nem zárja, vagy amíg képernyőt nem vált.

Tipp: Ha azt szeretné, hogy a kiválasztott pont a térkép közepén jelenjen meg, zárja be, és nyissa meg újra a menüt, vagy várjon addig, amíg bezárul, és nyissa meg újra. Amikor a Kurzor menüt manuálisan nyitja meg, a térkép úgy mozdul el, hogy a kiválasztott hely a közepén jelenjen meg.

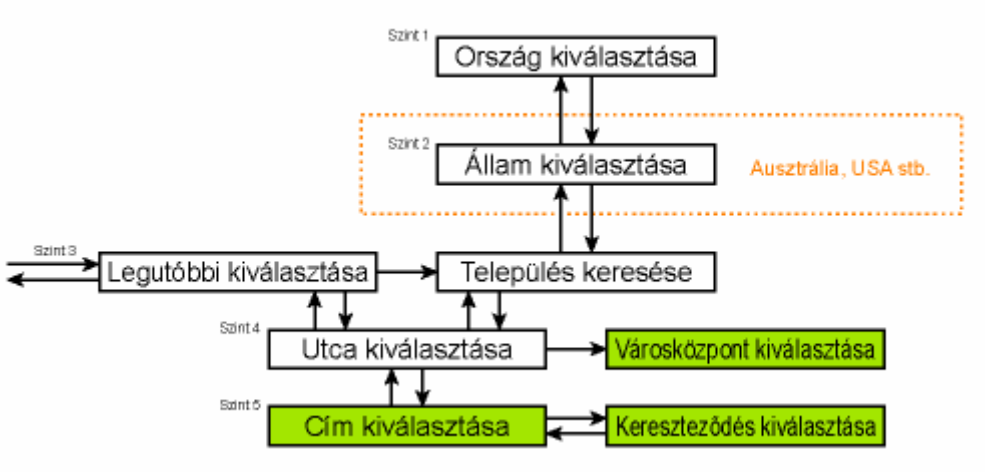
5.3 A Keresés menü használata

A Keresés menüt a térkép képernyők Menü gombjával érheti el (p. 18). A Keresés menü számos lehetőséget kínál az úticél kiválasztására.

5.3.1 Cím, utca, kereszteződés vagy város keresése

Várost, utcát, kereszteződést vagy egy pontos címet a Címkeresés modulban kereshet. Ha a címnek legalább egy részét tudja, ez a leggyorsabb módja a hely megkeresésének.

A következő illusztráció a címkereső modul szerkezetét mutatja be. A modulban öt szint található (ország, állam, város, utca és cím). Az állam szint csak bizonyos országok esetén jelenik meg (pl. Ausztrália, USA). A legutóbbi városok és államok adják a modul belépési pontját. A zöld téglalapok a kijáratok. A keresést egy település központjának, egy utca középpontjának, két út kereszteződésének vagy egy pontos cím kiválasztásával végezheti el.



A modulba Ön a 3. szinten lép be. Ettől a ponttól haladhat előre (le), vagyis megadhatja az utca nevét, a házszámot vagy a kereszteződést; vagy haladhat hátra (fel), vagyis megváltoztathatja a várost vagy az államot, ahol a keresést futtatni kívánja.

5.3.1.1 A város, az állam és az ország kiválasztása, ahol keresni kíván

A címkereső modul első képernyője a legutóbb használt városok listáját (és Ausztráliában az államok neveit) jeleníti meg.

Navigáció közben alapesetben a lista első sorában mindig az a település jelenik meg, ahol vagy amelyik közelében éppen tartózkodik. Ha nem áll rendelkezésre érvényes GPS-pozíció, vagy ha megjelenik a Követés gomb, az első sorban az a település szerepel, amelyen vagy amelynek közelében a Kurzor éppen áll.

Ha a keresett település megjelenik a listában, érintse meg, és a program azonnal az Utcanév megadása képernyőre vált, melynek felső részén megjelenik a város neve vagy irányítószáma. Ha a keresett település nem jelenik meg, a jobb alsó sarokban lévő nyilak segítségével tovább böngészhet a listában.

Tipp: Ha navigáció közben meg kell adnia annak a városnak vagy országnak a nevét, ahol éppen tartózkodik, indítsa el a Keresés/Cím funkciót, és olvassa el a lista első sorát. Ez a funkció csak akkor ad megbízható eredményt, ha a GPS-pozíció rendelkezésre áll, és nem kapcsolta ki a Pozíciókövetés funkciót a térkép mozgatásával.

Ha úgy gondolja, hogy a legutóbb használt városok listája olyan településeket tartalmaz, ahová a közeljövőben nem tervez utazást, a bal alsó sarokban lévő Törlés gombbal törölheti a lista elemeit.

Új település választása, ahol keresni kíván

Ha olyan településen kíván keresni, amelyet nem talál a térképen, érintse meg a jobb felső sarokban lévő Település keresése gombot. Ekkor a program a városnév és irányítószám megadása képernyőt jeleníti meg, ahol kiválaszthatja a keresett várost úgy, hogy megadja a település nevének első néhány betűjét vagy néhány számot az irányítószámból. Ezután válasszon a program által megjelenített keresési eredmények közül, amelyek alapesetben egy oldalon jelennek meg, de ha az első néhány betű megadása után megérinti a Kész gombot, az eredmények több oldalon jelennek meg.

Megjegyzés: Amikor megadja a keresett település nevének első tagját, csak a rendelkezésre álló betűk aktívak a billentyűzeten. A többi betű inaktív, és szürke színnel jelenik meg.

Megjegyzés: Egyes országok esetén előfordulhat, hogy nem jelennek meg az irányítószámok. Ebben az esetben be kell írnia a település nevét.

Megjegyzés: Ha Hollandiában megadja a teljes (6 számjegyű) irányítószámot, nem kell beírnia az utcanevet. Ilyenkor automatikusan megjelenik a Házszám megadása képernyő. Csak írja be a házszámot a pontos cím megadásához.

Ezt az alfabetikus bevitel képernyőn teheti meg (akár ABC-, akár QWERTY-típusú billentyűzettel). Csak az első néhány betűt kell megadnia, a program ezután automatikusan keres az adott állam vagy ország települései között. Ha a település neve egynél több szóból áll, bármelyik szóra kereshet, vagy akár mindkét szóból megadhat betűket. Ilyenkor hagyjon szóközt a szótöredékek között. Ha például a Floridában lévő Key West nevű települést keresi, megadhatja a „Ke W”, vagy akár a „We K” kombinációt (bármelyik sorrend megfelelő).

Az úticél keresése során nem kell használnia ékezeteket. Használja az ékezetes betűk ékezet nélküli változatát (pl. á helyett a betűt), és a MioMap minden hasonló kombinációt lekér az adatbázisból (pl. ha Veszprém városát keresi, elég ha ezt írja be a keresésnél: Veszprem, a többit megoldja a program).

Ahogy elkezdi beírni a karaktereket, a MioMap számolni kezdi a beírt betűknek megfelelő településeket. Ez a szám a beviteli sor jobb szélén jelenik meg. Ha a

keresésnek megfelelő városnevek elférnek egy képernyőn, a billentyű leütésekor más hang hallható, és a MioMap megjeleníti a találatokat egy listán. Keresse meg a listában a keresett települést, és érintse meg a képernyőn.

Megjegyzés: Ha a keresés 300-nál több települést eredményez (a lista ebben az esetben több mint 60 képernyőn fér el), a MioMap megállítja a keresést, és a beviteli sor jobb szélén a „>300” üzenet jelenik meg. A keresést több betű megadásával szűkítheti.

Megjegyzés: Ha a keresett település neve olyan karaktert tartalmaz, amely a billentyűzeten nem szerepel (pl. aposztróf vagy gondolatjel), azt a MioMap a település nevét kettéválasztó szóköznek értelmezi. Ezért van az, hogy az „Alleyn-Et-Cawood” nevű települést a következők közül bármelyik kifejezéssel kereshetjük: „A E C”, „Et A” vagy „Al Ca”.

Tipp: Ha beírta az utca teljes nevét, és a keresési eredmények még mindig nem férnek ki egy oldalon, érintse meg a Kész gombot, és válassza ki a keresett utca nevét a listából. Az oldalak között a jobb alsó sarokban lévő nyilakkal lapozhat.

Tipp: Ha olyan várost keres, amelynek a neve egynél több szóból áll, jelentősen gyorsíthatja a keresést, ha mindegyik szóból megad néhány betűt.

Megjegyzés: Ha a listában szereplő települések bármelyikében saját névvel rendelkező városrészek vagy számozott kerületek vannak, amelyek a térképen önállóan is megjelennek, a Településrészek mutatása gomb jelenik meg a bal alsó sarokban. Ha megérinti ezt a gombot, a településekkel együtt az adott település városrészeinek listája is megjelenik. Ekkor a gomb helyén a Településrészek elrejtése gomb jelenik meg. Ha megérinti a gombot, újra az eredeti, rövidebb lista jelenik meg.

Ha kiválasztotta a várost, írja be az utcanevet az alábbiak szerint: p. 72.

Állam változtatása (Ausztrália, USA stb.)

Egyes térképek az államokkal kapcsolatos információkat is tartalmaznak. Ha a keresett település egy másik államban van, a legutóbb használt városok listájában érintse meg a Település keresése, majd a Másik állam gombot, és válassza ki a megfelelő államot. Ha egy címet az egész országra kiterjedően keres, egyszerűen érintse meg a lista elején lévő „Minden állam” feliratot.

Ha kiválasztotta a keresett államot, adja meg a település nevének vagy irányítószámának egy részét, majd a korábban leírtak szerint válasszon a megjelenített találatok közül.

Megjegyzés: Ausztráliában kihagyhatja ezt a részt, ha a betűk bevitele előtt megnyomja a Kész gombot. Így az egész állam területén kereshet egy konkrét utcanevet. Más országokban ez a lépés nem hagyható ki. Ha a betűk bevitele előtt megnyomja a Kész gombot, a települések listája ábécérendben jelenik meg.

Ország változtatása

Ha az úticélja egy másik országban van, érintse meg az államválasztó képernyő (Ausztrália, USA stb.) jobb felső sarkában lévő Másik ország gombot, és válassza ki az országot a listából.

5.3.1.2 Utca vagy településközpont kiválasztása

Ha kiválasztotta a települést (vagy Ausztráliában az államot), adja meg a keresett utca nevét.

Megjegyzés: Amikor kiválasztott településen keres egy utcát, az utcanév első szavának bevitelénél csak a rendelkezésre álló betűk aktívak. A többi betű inaktív, és szürke színnel jelenik meg.

Településközpont kiválasztása

Ha a képernyő felső részének közepén megjelenő településre szeretne navigálni, egyszerűen érintse meg a Kész gombot. A keresés eredménye az adott város központja lesz (ahol a város neve megjelenik a térképen).

Megjegyzés: Az adott pont nem a város geometriai középpontja, hanem egy, a térkép készítői által önkényesen kiválasztott pont, amely kisebb városok és falvak esetén rendszerint a legfontosabb kereszteződés, nagyobb városok esetén pedig egy fontosabb kereszteződés a belvárosban.

Utca kiválasztása

Ha egy kiválasztott településen (az oldal felső részén látható) egy konkrét címet vagy kereszteződést keres, először írja be a keresett utca nevét.

Tipp: Ha kereszteződést keres, először azt az utcanevet adja meg, amely valószínűleg ritkábban fordul elő. Így kevesebb betű beírása is elég lesz az eredményes kereséshez. A másik megoldás, hogy a rövidebb utca nevét írja be előbb. Ebben az esetben a megadott utcát keresztező utcák között hamarabb megtalálja a keresett utcát.

Tipp: Az utca típusa és neve alapján is kereshet. Ha a megadott névvel a településen utca, sugárút, körút, út és tér is létezik, a keresett típus első betűjének megadásával gyorsíthatja a keresést. Ha pl. a következőre keres: „Ko u”, a keresés eredménye Kossuth utca lesz, mivel a program eleve nem jeleníti meg a Kossuth teret, sugárutat vagy körutat.

Tipp: Ha a keresett utca neve más utcanevek előtagjaként is szerepel, írja be a teljes utcanevet, nyomja meg a Kész gombot, és a megjelenő találati lista első eleme a keresett utca lesz. Ezzel a módszerrel nagyon rövid utcaneveket is gyorsan megtalálhat.

Ha kiválasztotta az utcát, a program automatikusan a Házszám megadása képernyőre vált (p. 74).

Házszám kiválasztása, ha nem tudja az utcát

Ha nem tudja pontosan, hogy a keresett házszám a találati listában megjelenített utcák közül melyiken van, érintse meg a Keresés mindenhol gombot, és anélkül, hogy bármelyik utcát kiválasztaná, haladjon tovább a Házszám megadása képernyőre. Írja be a házszámot, majd érintse meg a Kész gombot, és megjelenik egy lista, amely csak azokat az utcákat tartalmazza, ahol a megadott házszám létezik. A keresés befejezéséhez válassza ki a keresett utcát a listából.

5.3.1.3 Házszám vagy utca felezőpontjának kiválasztása

Ha már kiválasztotta az országot, a várost és az utcát, a numerikus billentyűzet segítségével adja meg a házszámot. A szám beírása előtt a beviteli mezőben megjelenik a kiválasztott utcában lévő házszámok tartománya.

Írja be a számot, érintse meg a Kész gombot, és a MioMap megmutatja a kiválasztott helyet a térképen (vagy azonnal megkezdi a navigációt, ha a Főmenü képernyőjén kiválasztotta a Címkeresés funkciót).

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy az Ön régióját ábrázoló térképen nem elérhetőek a házszámok. A részletekkel kapcsolatban érdeklődjön a forgalmazónál.

Tipp: Ha nem tudja a házszámot, nyomja meg a Kész gombot. Ebben az esetben az utca felezőpontja lesz a kiválasztott hely.

5.3.1.4 Kereszteződés kiválasztása házszám helyett

Ha nem tudja a házszámot, vagy a hely egyszerűbben azonosítható egy kereszteződéssel, nyomja meg a jobb felső sarokban lévő Kereszteződés keresése gombot, és válassza ki a megfelelő utcát abból a listából, amely a korábban megadott utcát keresztező utcákat tartalmazza (a korábban megadott utca neve a képernyő felső részének közepén jelenik meg). A kiválasztott pont a két utca kereszteződése lesz.

5.3.1.5 Példa teljes cím keresésére

A következő példa a legösszetettebb címkeresést mutatja be, vagyis amikor idegen országban keres egy pontos címet. Tegyük fel, hogy éppen Franciaországban tartózkodik, és egy párizsi címet keres, mondjuk a „17 rue d'Uzès" alatti épületet. Miután belépett a Címkeresés részbe, a következőket kell tennie:

- A képernyőn megjelenik a legutóbbi városok listája. Párizs nincs köztük.
- Érintse meg a jobb felső sarokban lévő Település keresése gombot.
- Mivel Európában tartózkodik, a városok és az országok közül hiányzik az államok szintje, ezért az ország megváltoztatásához érintse meg a jobb felső sarokban lévő Másik ország gombot.
- Érintse meg Franciaországot a listában.
- Ezután a város kiválasztása következik. A billentyűzet segítségével írja be a „Párizs" szót.
- Mivel több település nevében is szerepel a „Párizs" név, a városok listája nem jelenik meg automatikusan. A lista megjelenítéséhez érintse meg a Kész gombot.
- A lista legelső települése Párizs, mivel ez a pontos találat. Érintse meg.
- Most írja be a keresett utca nevét.
- Nem szükséges ékezeteket használnia, és több szóból álló utcanév esetén a szórészleteket szóközzel elválasztva, tetszőleges sorrendben adhatja meg. Ha a következők valamelyikét írja be: „R D Uz", „D Uz", „Uz", a „rue d'Uzès" utcanév automatikusan megjelenik; vagy írja be az „R D U", „U R D" és „Ru U" kombinációk valamelyikét, érintse meg a Kész gombot, és megjelenik a keresésnek megfelelő utcák listája.
- Bármelyik módon is futtatta a keresést, a kapott listában érintse meg a keresett utca nevét.
- Ekkor megjelenik a numerikus billentyűzet. Írja be a 17-es számot, és érintse meg a Kész gombot. Ezzel kiválasztotta a „17 rue d'Uzès, Párizs, Franciaország" címet.

5.3.2 Keresés az Előzmények között

Ha már használta a Keresés funkciót, a keresés eredménye, valamint minden POI-ként elmentett hely, illetve kiválasztott és használt térképpont megjelenik az Előzmények listában.

A lista elemei a legutóbbi használat időpontja szerinti sorrendben jelennek meg. A legutóbb használt helyek mindig a lista elején jelennek meg.

Bármelyik legutóbb használt helyet kiválaszthatja úticélként. Itt nem rendezheti át a listát, és nem szűrhet nevek szerint, de a Következő és az Előző gombok segítségével böngészhet a listában, és kiválaszthatja a kívánt helyet.

5.3.3 Koordináták keresése

A MioMap programban az úticélt térkép-koordinátákkal is megadhatja. A koordinátákat a WGS84 modellnek megfelelően (ezt használja a legtöbb GPS-eszköz) szélesség/hosszúság formátumban kell megadni.

Ha belép erre az oldalra, az oldal tetején láthatja a pillanatnyi GPS-pozíciót (vagy a kiválasztott térképpontot, a Kurzort, ha a Pozíciókövetés ki van kapcsolva).

A koordináták mindig „tizedes fok” formátumban jelennek meg, de a koordináták bevitele során a három lehetséges szélesség/hosszúság formátum bármelyikét használhatja (tizedes fok; fok, tizedes fok; fok, fokperc, fokmásodperc). Akár a szélességi és hosszúsági adatokat is megadhatja eltérő formátumban.

A szélesség/hosszúság adatpár megadása egyszerű. A bal oldali mező tartalmazza a szélességet. Az érték „É” (észak) vagy „D” (dél) betűvel kezdődik. Ez adja meg a MioMap programnak, hogy a pont az északi vagy a déli féltekén található. A féltekék között a

gomb segítségével válthat. Írja be a földrajzi szélesség értékét. Ha a

fokok, percek és másodpercek nem egész számok, használja a tizedespontot. A fokok után a percek, illetve a percek után a másodpercek bevitelére használja a ° / ' / " gombot (a címke attól függ, hogy a kurzor hol helyezkedik el a szélesség mezőben).

Ha végzett, érintse meg a hosszúságot a jobb oldalon, és a szélességi adathoz hasonlóan vigye be az értéket. Ekkor a féltekeváltó gomb K/NY jelzi a MioMap programnak, hogy a megadott pont a Greenwichen (UK) áthaladó meridiántól keleti vagy nyugati irányban van.

Ha beírta mindkét adatot, nyomja meg a Kész gombot a hely kiválasztásához.

Tipp: Egy adott pont koordinátáit úgy tudhatja meg a leggyorsabban, ha megérinti az adott pontot a térképen, vagy megkeresi a Keresés funkcióval, majd megnézi ezt az oldalt, és leolvassa a koordinátákat.

Tipp: Ha át kell alakítani a koordináták formátumát a MioMap programban megadott formátumra, írja be a koordinátákat az Ön által ismert formátumban, nyomja meg a Kész gombot, és a koordináták megjelennek a térképen. Térjen vissza erre az oldalra, és olvassa le az adott hely koordinátáit ff.ffffff formátumban.

5.3.4 POI keresése

A MioMap programban tárolt több ezer POI vagy az Ön által létrehozott POI-k közül is választhat úticélt. Ezen a képernyőn keresheti meg a kívánt POI-t. A POI elemeket a program az egyszerűbb kezelés érdekében kategóriák szerint csoportosítja. Ezen a képernyőn a legmagasabb szintű POI-kategóriákat megjelenítő első oldalt láthatja. Összesen három szint létezik.

A keresés egy bizonyos referenciapont körül történik. Mindig ellenőrizze a POI-kategóriagombok feletti mezőben jelzett referenciapontot, és ha helyes, hagyja jóvá. A referenciapont megváltoztatásához érintse meg a jobb felső sarokban lévő Középpontváltás gombot.

Ha megérinti a Középpontváltás gombot, az alábbi lehetőségek jelennek meg:

- **Cím:** Megadhat egy címet, amelynek a környékén, vagy egy települést, amin belül szeretne keresni. Utóbbi esetben a település középpontja lesz a referenciapont.
- **Előzmények:** A keresés referenciapontját az Előzmények listából is kiválaszthatja.
- **Koordináták:** A keresés referenciapontját szélesség/hosszúság adatpárral is megadhatja.
- **GPS-pozíció:** Ha rendelkezésre állnak GPS-adatok, a program a pillanatnyi pozíció környékén keres. Ha nem állnak rendelkezésre GPS-adatok, a program a legutóbbi ismert GPS-pozíciót használja (szürke nyíl a térképen).
- **Kurzor:** A program a korábban kiválasztott térképpont környékén keres.
- **Úticél:** A program az aktuális útvonal úticéljának környékén keres.

Az aktuális választás mindig megjelenik az oldal felső részén lévő zöld mezőben.

Megjegyzés: Alapértelmezés szerint a POI-keresés referenciapontja a pillanatnyi GPS-pozíció, ha rendelkezésre állnak GPS-adatok, illetve a Kurzor, ha nem állnak rendelkezésre megbízható GPS-adatok.

Ha beállította a referenciapontot, a következő lehetőségek közül választhat a POI keresése képernyőn:

- **Keresés POI-alcsoportokban:** Jelölje ki valamelyik POI-csoportot (megérintéssel vagy az iránygombok segítségével), majd az alcsoportok megjelenítéséhez nyomja meg az Enter gombot, vagy érintse meg újra a kiválasztott csoportot. Hasonló módon jelenítheti meg az alcsoportok további szintjeit.
- **POI-k keresése az adott szinten, név szerint:** Ha megérinti a Keresés gombot, egy szövegbeviteli képernyő jelenik meg, ahol szűkítheti a POI-keresést. Ha az alcsoportok listájában megérinti a Keresés gombot, a program csak abban a csoportban keres, amelynél éppen van.
- **A csoport minden POI elemének listázása:** Ha megérinti a Mind gombot, megnyílik egy lista, amely minden olyan POI-t tartalmaz, amely abban a csoportban vagy alcsoportban van, amelynél éppen van. A listában a Következő és az Előző gombokkal böngészhet.

POI keresése
1950m The AMP Oval
The Oval, Lambeth, Egyesült Királyság
4.6km Marylebone Cricket Club
Saint John's Wood Road, Paddington, Egyesült Királyság
4.9km Chelsea FC
Stamford Bridge, Hammersmith, Egyesült Királyság
5.2km Westbourne Green Sports Com...
Torquay Street, Paddington, Egyesült Királyság
5.2km King's College Sports Ground
Wanley Road, Camberwell, Egyesült Királyság
5.3km Southwark Park Sports Complex
Hawkstone Road, Camberwell, Egyesült Királyság
5.4km Millwall FC
New Den, Lewisham, Egyesült Királyság
Keresés
1/43
POI keresése
1950m The AMP Oval
The Oval Lambeth Egyesült Királyság
4.6km Marylebone Cricket Club
Saint John's Wood Road Paddington Egyesült Királyság
4.9km Chelsea FC
Stamford Bridge Hammersmith Egyesült Királyság
5.2km Westbourne Green Sports Com...
Torquay Street Paddington Egyesült Királyság
5.2km King's College Sports Ground
Wanley Road Camberwell Egyesült Királyság
Keresés
1/60

A keresés eredményét a program az adott referenciaponttól mért távolság szerint rendezi (a legközelebbi van a lista legelső helyén).

Megjegyzés: Az Ön által létrehozott POI elemek esetében a keresés eredményét ábécérendben is megjelenítheti. Nyomja meg a Keresés gomb és az oldalszám között megjelenő ABC gombot.

Ha kiválasztotta a kívánt POI elemet, a MioMap megjeleníti az adott hellyel kapcsolatos részleteket.

Ha megérinti az OK gombot, a program megjeleníti a térképet, közepén a kiválasztott POI elemmel (vagy megkezdi a navigációt, amennyiben a POI keresését a Főmenüből) indította el.

Ha megérinti a bal felső sarokban lévő nyilat, újra megjelenik a keresés eredménye.

Tipp: Ha a legközelebbi POI-t szeretné megtalálni, vagy ha tudja, hogy van a közelében egy POI, de nem tudja a pontos helyét vagy nevét, érintse meg a Mind gombot a POI keresése legelső képernyőjén, és a program megjeleníti a legközelebbi POI elemek listáját. Ha nem találja a keresett elemet a lista első oldalán, a jobb alsó sarokban lévő Következő gombbal lapozhat.

Tipp: Ha az Ön által használt PDA egy mobiltelefon, vagy mobiltelefonhoz csatlakoztatott headset, esetleg autós kihangosító, és a kiválasztott POI-hoz tartozik telefonszám is, a kijelzőn megjelenik a Tárcsázás gomb. Ha megérinti a Tárcsázás gombot, a PDA készülék tárcsázni kezdi a POI-hoz tartozó telefonszámot.

5.3.5 Keresés a Kedvencek között (Otthon/Munkahely)

Ha már beállította a kedvenc úticéljait az Általános beállítások (p. 86) részben, bármelyiket egyszerűen kiválaszthatja úgy, hogy megérinti az ahhoz tartozó gombot.

Ha a Főmenü Kedvencek funkcióját használja, mindössze két érintéssel elindíthatja a navigációt.

Megjegyzés: Ha olyan úticélt próbál kiválasztani, amelyet még nem adott meg kedvencként, a MioMap megjeleníti azt az oldalt, ahol elvégezheti a beállítást.

5.3.6 Képnavigáció

A Képnavigáció funkció révén azonosítható a fénykép készítésének helye, így az eltárolt adatok használhatók a navigációhoz. Ez a funkció olyan digitális fényképeknél áll rendelkezésre, amelyek a szokásos képadatok mellett a kép készítésének helyét jelölő földrajzi koordinátákat is tartalmazzák.

A Képnavigáció funkció a következő lehetőségeket kínálja:

- **Navigálás:** Navigálás a kép rögzítésének helyére.

E menüpont kiválasztásával a MioMap elindul, és megtervezi az útvonalat a kép rögzítésének helyéhez.

- **Megjelenítés a térképen:** A fénykép rögzítési helyének megjelenítése a térkép képernyőn.

E lehetőség kiválasztásával a MioMap elindul, és pulzáló vörös körökkel mutatja a kép rögzítésének helyét.

- **Mentés mint POI:** A kép rögzítési helyének mentése a POI-k közé.

E lehetőség kiválasztásával a fénykép rögzítésének helyét POI-ként menti el a program.

Megjegyzés: Ez a funkció kizárólag az operációs rendszer Képek és videók menüjéből érhető el. Erre a következőképpen van lehetőség:

- MioMenü / Multimédia / Képek és videók
- Programok / Képek és videók
- Ez a Start menübe helyezhető

Tipp: A képek a Fájlkezelő segítségével is könnyedén megnyithatók.

Ilyen képeket a PDA készülékkel is készíthet. Ehhez csak engedélyeznie kell, hogy a készülék a képadatokkal együtt a GPS-koordinátákat is eltárolja. Ez a Programok / Kamera menüben állítható be. A fogaskerék ikonra kattintva a Kamerabeállítások

menü jelenik meg. Ezt követően érintse meg a Tovább... gombot, majd engedélyezze a GPS-bélyegző beállítást.

A GPS-jel állapota megjelenik a képernyő alján.

Megjegyzés: Csak akkor készíthető GPS-koordinátákat tartalmazó fénykép, ha elég erős a GPS-jel.

6 Beállítások

A MioMap több beállítási lehetőséget kínál, amelyek segítségével testre szabhatja a program funkcióit. A Beállítások képernyőt közvetlenül a Főmenü képernyőről (p. 18) vagy a térkép képernyőkről az akkumulátor ikon (p. 34) használatával érheti el. A funkció egyes alképernyői a program más részeiről érhetők el.

6.1 Általános beállítások

Ezek a MioMap alapvető beállításai.

6.1.1 Biztonsági mód

A Biztonsági mód 10 km/h sebesség fölött kikapcsolja az érintőképernyő funkciót, hogy Ön teljes mértékben a vezetésre koncentráljon.

A hardvergombokat ezután is használhatja, de nem tud beállítani új úticélt, és nem tudja megváltoztatni a beállításokat sem.

Ha kikapcsolja a Biztonsági módot, a MioMap figyelmezteti Önt.

6.1.2 Automatikus éjszakai színek

Automatikus éjszakai módban a MioMap a GPS által szolgáltatott idő- és pozícióadatok alapján néhány perccel napkelte előtt automatikusan nappali, néhány perccel napnyugta előtt pedig automatikusan éjszakai színprofilra vált. Ha beállít egy állandó színsémát a Gyors menüben (p. 48), az automatikus mód kikapcsol. Ha azt szeretné, hogy a MioMap újra automatikusan váltsa a színsémákat, be kell kapcsolnia a funkciót.

6.1.3 Figyelmeztetés gyorshajtáskor

A térképek az egyes útszakaszokra vonatkozó sebességkorlátokról is tartalmazhatnak információkat. A MioMap képes figyelmeztetni Önt, ha túllépi az adott szakaszon érvényben lévő sebességkorlátot. Előfordulhat, hogy az ehhez szükséges információ az Ön térségében nem érhető el (kérdezze a forgalmazót), vagy az információ nem minden feltüntetett út esetében helytálló. E beállítás segítségével döntheti el, hogy szeretne-e automatikus figyelmeztetést, vagy sem.

6.1.4 Gyorshajtási beállítások

Amikor a gyorshajtás-figyelmeztetés be van kapcsolva, az itt beállított értékek határozzák meg, mikor aktiválódik a figyelmeztető rendszer.

Kétfajta figyelmeztetést állíthat be: az egyiket a program egy bizonyos sebességkorlát alatt alkalmazza, a másikat a fölött.

6.1.4.1 Figyelmeztetés gyorshajtásra

A MioMap akkor figyelmezteti önt, amikor a sebességkorlátot túllépi az itt megadott értékkel. A tűréshatárt Pontos értékkel (a sebességkorlátot meghaladó érték) vagy százalékértékkel adhatja meg.

A csúszka a választott módnak megfelelően változik.

Mindkét esetben egyaránt megadhatók negatív és pozitív értékek.

6.1.4.2 Alternatív sebességhatár

Ha az adott útszakaszon érvényes sebességkorlát eléri vagy meghaladja ezt az értéket, a gyorshajtás-figyelmeztetés az addig használt helyett az alternatív tűrésértéket használja.

Ha ki akarja kapcsolni az alternatív gyorshajtás-figyelmeztetést, húzza a csúszkát jobb szélső helyzetbe. Ekkor a felső csúszka beállítása szerint történik a figyelmeztetés minden út esetében.

6.1.4.3 Alternatív tűréshatár

Ha az adott úton érvényes sebességkorlát eléri az Alternatív sebességhatár értékét, az alapérték helyett az utóbbi jelenik meg a képernyő felső részén. A csúszka és a választó pontosan úgy működik, mint az alapbeállításnál, lásd: p. 83.

Például: Íme egy példa, amely jól érzékelteti a funkció működését. Ha ön a beállításoknál +10 km/h – 100 km/h – +5% értékeket adott meg, a MioMap a következő sebességértékeknél figyelmezteti Önt:

Sebességkorlát	Figyelmeztetés az alábbi értékeknél	
40 km/h	50 km/h	(= 40 km/h + 10 km/h)
60 km/h	70 km/h	(= 60 km/h + 10 km/h)
90 km/h	100 km/h	(= 90 km/h + 10 km/h)
100 km/h	105 km/h	(= 100 km/h + 5%)
120 km/h	126 km/h	(= 120 km/h + 5%)
160 km/h	168 km/h	(= 160 km/h + 5%)

6.1.5 Sebességmérő kamerára való figyelmeztetés engedélyezése

A MioMap tartalmaz egy adatbázist, amely az ismert sebességmérő és piros lámpát jelző kamerák helyzeti adatait tartalmazza, továbbá a Kurzor menü (p. 35) Új kamera gombjával Ön is hozzáadhat új kamerapozíciókat az adatbázishoz. A sebességmérő kamerák típusainak és paramétereinek leírását lásd: p. 60.

Ebben a részen engedélyezheti vagy letilthatja a kamerafigyelmeztetést, valamint megadhatja, hogy a MioMap program milyen módon figyelmeztesse, ha egy kamera felé közeledik.

Megjegyzés: A sebességmérő kamerák érzékelése egyes országokban vagy területeken törvénybe ütközhet. Használat előtt ellenőrizze, hogy törvényes-e a figyelmeztetőrendszer alkalmazása.

6.1.6 A sebességmérő kamerára való figyelmeztetés lehetőségei

Amikor a sebességmérő kamerára való figyelmezetés be van kapcsolva, az itt megadott értékek határozzák meg, hogyan figyelmezteti a rendszer a felhasználót, amikor az sebességmérő kamera felé közelít.

6.1.6.1 Hangos figyelmeztetés

Ki is kapcsolhatja a hangos figyelmeztetés funkciót; választhat egyszerű jelzést (ilyenkor csak akkor figyelmezteti a rendszer, ha kamerához közeledik, és a megengedett sebességnél gyorsabban halad); vagy komplex figyelmeztetést, amely ismétlődő hangjelzéssel figyelmezteti, ha kamera felé közeledik. Szakaszellenőrző kamerák esetén a hangjelzés a két kamera közötti szakaszon végig hallható (ezek a kamerák párban működnek).

A rendszer mindig időben figyelmezteti. A távolság, amennyivel a MioMap megkezdi a figyelmeztetést a kamera előtt, a sebességétől függ. Minél gyorsabban halad, annál hamarabb szólal meg a jelzés.

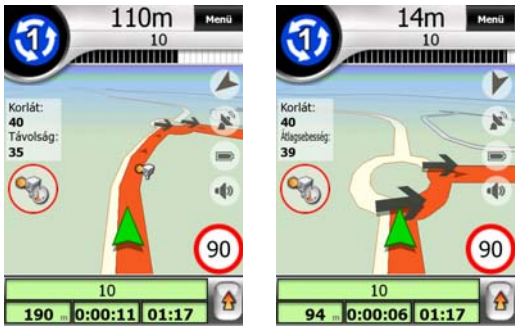
6.1.6.2 Figyelmeztetés a képernyőn

Emellett a MioMap vizuális jelzéssel is figyelmeztetheti, ilyenkor a Vezetés képernyőn a sebességkorlát jelzése fölött megjelenik egy kamera ikon, illetve az alább leírtak szerint további részleteket is megjeleníthet.

Amikor egy rögzített vagy beépített kamera felé közeledik, megjelenítheti a kamera által ellenőrzött sebességhatárt, valamint a kamera által ellenőrzött területig hátralévő távolságot.

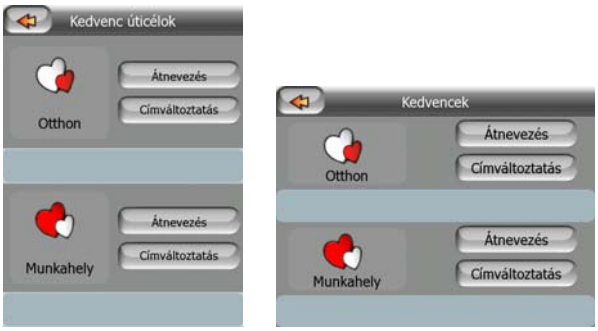
Mobilkamerák esetén csak az ellenőrzött területig hátralévő távolságot láthatja, mivel nincs sebességkorlát-adat.

Amikor szakaszellenőrző kamerák felé közeledik, ugyanazokat az adatokat jelenítheti meg, mint a rögzített kamerák esetén (sebességkorlát és távolság). Amíg a két kamera közötti szakaszon halad, a sebességkorlát jelzése alatt megjelenik a folyamatosan frissített átlagsebesség-adat.



6.1.7 Kedvenc úticélok megadása

A leggyakoribb úticéljai közül kiválaszthat kettőt, ezek lesznek a kedvenc úticéljai (p. 80). Ezekhez az úticélokhoz a navigációt két képernyőérintéssel elindíthatja. Alapbeállítás szerint e két hely neve Otthon és Munkahely.



Átnevezheti őket, és meghatározhatja a helyzetüket is. A helyzet meghatározásához a Keresés menü ugyanazon opcióit (p. 68) használhatja, amelyeket egy útvonal úticéljának meghatározásához használ. Az Ön választásának és az elérhető információknak megfelelően a hely utcanévként, szélességi és magassági adatok által meghatározott pozícióként vagy mindkettőként jelenik meg.

Megjegyzés: Ha a Keresés menüben (p. 80) megérinti valamelyik kedvenc úticélját, még mielőtt azt definiálta volna, a MioMap felajánlja ezt a képernyőt, ahol elvégezheti a beállítást.

6.1.8 Útvonal újratervezése

Ha kész útvonaltervvel utazik, ez a beállítás adja meg a MioMap programnak, hogy mi a teendő, ha letér a megadott útvonalról.

6.1.8.1 Automatikus

Ha letér az útvonalról, a program pár másodperc múlva automatikusan újratervezi az útvonalat.

6.1.8.2 Rákérdezés

Azt is beállíthatja, hogy a MioMap az útvonalról való minden egyes letérésnél rákérdezzen, mit tegyen. Ebben az esetben az útvonalat a program nem tervezi újra, csak ha az automatikusan megjelenő menüben ezt a lehetőséget választja (lásd még: p. 44).

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Újratervezés:** A MioMap újratervezi az útvonalat az előző beállításokkal. Az eredmény ugyanaz, mintha az Automatikus újratervezést választotta volna.
- **Következő köztespont kihagyása / Útvonal törlése:** A MioMap törli a listából a következő köztespontot, és ennek megfelelően újratervezi az útvonalat. Ha csak egy úticél maradt a listában, az Útvonal törlése gomb jelenik meg, és befejeződik a navigáció.

- **Kerülőút:** Ha forgalmi dugó vagy munkálatok miatt letért az eredeti útvonalról, megadhatja a MioMap programnak, hogy az eredeti útvonalat egy megadott távolságon kerülje el.
- **Mégsem:** Kiléphet az útvonal újratervezése nélkül. A navigáció befejeződik, és csak akkor kezdődik újra, ha visszatért az eredeti útvonalra.

6.1.8.3 Kikapcsolva

Ha ragaszkodik az eredeti útvonalhoz, és navigáció nélkül szeretne visszatérni rá, kikapcsolhatja az újratervezést. Ebben az esetben a navigáció szünetel addig, amíg vissza nem tér az eredeti útvonalra.

6.1.9 Kijelző tájolása

Megadhatja, hogy a MioMap programot álló módban vagy a kétféle fekvő mód valamelyikében kívánja használni. Ez a beállítás teljesen független a hasonló Pocket PC beállításoktól, vagyis nem szükséges később változtatnia a beállításokon, ha pl. a PDA készüléket mindig álló módban használja, de a MioMap programot inkább fekvőben szeretné, illetve fordítva; vagy ha azt szeretné, hogy a MioMap program mindig ugyanúgy jelenjen meg, a PDA készülék aktuális tájolásától függetlenül.

6.2 Hangbeállítások

Az ezen az oldalon beállított paraméterekkel a MioMap hangját szabályozhatja.

Megjegyzés: A térkép képernyőkről elérhető Némítás funkció (p. 34) felülírja az ezen a képernyőn megadott beállításokat. Ha lenémítja a programot, a MioMap semmilyen funkciója nem ad hangot. Ezek a beállítások nem változnak meg, csak a kimenet némul el átmenetileg.

6.2.1 Főhangerő/némítás

A MioMap hangereje független az Ön által használt PDA készülék beállításaitól. Amikor a MioMap programot futtatja, az itt található hangerőszabályzó határozza

meg a készülék hangerejét. Amikor kilép a programból, az eszköz visszatér az eredeti beállításokhoz.

A szabályzó bal oldala némítógombként működik. Ha megérinti ezt a részt, a MioMap minden funkcióban néma marad.

Ez a funkció tandemben működik a térkép képernyőkön megjelenő Némítás gombbal (p. 34). Az egyik átállítása átállítja a másikat is.

6.2.2 Hangnavigáció hangereje/némítása

A bal oldali kapcsolóval bekapcsolhatja vagy elnémíthatja a MioMap által nyújtott hangnavigációt (hangutasítások és kamerafigyelmeztetés). Bekapcsolt hangnavigáció esetén a jobb oldalon lévő csúszkával állíthatja be a hangutasítások hangerejét. Ha a csúszkát teljesen balra húzza, a hangnavigáció néma marad, ha teljesen jobbra húzza, az alapbeállítás szerint alakul a hangerő.

6.2.3 Billentyűhangerő/némítás

A bal oldali kapcsolóval kapcsolhatja be, illetve ki a billentyűhangokat. A billentyűhangok egy hardvergomb lenyomását vagy az érintőképernyő megérintését jelzik vissza. Bekapcsolt billentyűhang esetén a jobb oldali csúszka helyzete határozza meg a hangerőt. Ha a csúszkát teljesen balra húzza, a billentyűhangok elnémulnak, ha teljesen jobbra húzza, az alapbeállítás szerint alakul a hangerő.

Megjegyzés: A MioMap hanghatásai környezetérzékenyek. Más hanggal jelez a program, ha például kinyit vagy bezár egy ablakot, vagy ha be-, illetve kikapcsol egy funkciót. A program szintén hangjelzést ad, ha elegendő betűt adott meg egy utcanévből ahhoz, hogy a képernyőn megjelenítse a lehetséges találatokat.

6.2.4 Sebességfüggő hangerő

Amikor nagy sebességgel autózik, előfordulhat, hogy a menetzaj miatt nem hallja tisztán a hangnavigáció utasításait vagy a billentyűhangokat. A Sebességfüggő hangerő segítségével megadhatja a MioMap programnak, hogy amennyiben a jármű sebessége meghalad egy beállított minimális értéket, növelje a hangerőt, és a maximális hangerőt (a Hangbeállítások résznél a Hangerő alapbeállításként megadott érték) egy előre meghatározott maximális sebességnél érje el.

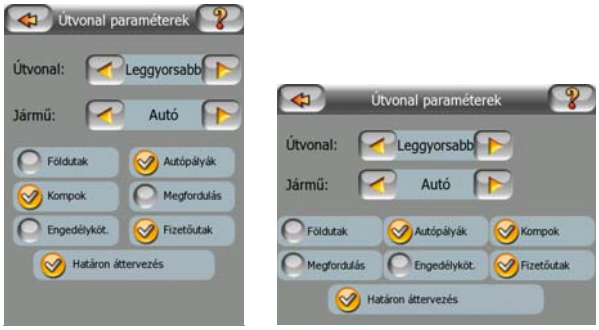
A funkciót a Sebességfüggő hangerő gomb megérintésével kapcsolhatja be. Ekkor megnyílik egy képernyő, ahol beállíthatja a minimális és a maximális sebességet.

6.2.5 Figyelemfelhívó hang

Ha ez a funkció le van tiltva, a hangnavigáció előzetes figyelemfelhívó hang nélkül szólal meg. Ha az Egy hangjelzés beállítást választja, a program egyetlen figyelemfelhívó hangot ad a hangutasítások előtt, míg a Kettős hang beállítással kettős hangjelzést ad.

6.3 Útvonal-paraméterek beállítása

Ez egy nagyon fontos oldal, mivel az itt található beállítások határozzák meg, hogyan tervezi meg a program az útvonalat. A képernyő közvetlenül elérhető az Útvonaladatok képernyőről (p. 42).



6.3.1 Útvonal

Három különböző útvonaltípus közül választhat.

6.3.1.1 Rövid

Ha a Rövid útvonaltípust választja, a program úgy tervezi meg az útvonalat, hogy a két pont között a lehető legkisebb legyen a távolság. Ezt többnyire gyalogosok, kerékpárosok és lassú járművek választják.

6.3.1.2 Gyors

Ha a Gyors útvonaltípust választja, a program úgy tervezi meg az útvonalat, hogy a lehető legrövidebb idő alatt elérje úticélját, feltételezve hogy végig az adott

útszakaszokon engedélyezett maximális sebességgel haladhat. Ezt az útvonaltípust jellemzően gyors járművek és személygépkocsik részesítik előnyben.

6.3.1.3 Gazdaságos

Ez a beállítás az előző kettő praktikus kombinációja. Ebben az esetben a program alapvetően a leggyorsabb útvonal tervezésére törekszik, de ha talál olyan útvonalat, amely egy kicsit hosszabb időt vesz ugyan igénybe, de lényegesen rövidebb, a MioMap üzemanyag-takarékossági okokból ezt választja.

6.3.2 Jármű

Beállíthatja annak a járműnek a típusát, amellyel utazni fog. E beállítás alapján a program bizonyos úttípusokat nem vesz figyelembe a tervezés során (pl. autópályát, ha Ön gyalog közlekedik), vagy bizonyos tiltásokat figyelmen kívül hagy (pl. mentőautó esetén).

Ha a Busz vagy Teherautó típust választja, a program feltételezi, hogy nem fog nagy sebességgel haladni, és ezt figyelembe veszi az útvonal, az út becsült időtartamának és az érkezés várható időpontjának számítása során.

Választható értékek:

- Személyautó
- Taxi
- Busz
- Teherautó
- Sürgősségi jármű
- Kerékpár
- Gyalogos

6.3.3 Úttípusok figyelembevétele/figyelmen kívül hagyása

Az ideális útvonal megtervezése érdekében megadhatja, hogy a program figyelembe vegyen vagy éppen figyelmen kívül hagyjon bizonyos úttípusokat.

Megjegyzés: Valamely úttípus kizárását a program inkább csak javaslatként értelmezi. Tehát nem jelenti azt, hogy a program egyáltalán nem veszi azt figyelembe. Ha az úticélját csak úgy érheti el, ha egy kizárt úttípust is használ, a MioMap számításba veszi az adott útszakaszt, de csak amennyiben feltétlenül szükséges. Ebben az esetben egy figyelmeztető ikon jelenik meg az Útvonaladatok képernyőn (p. 42), és az Ön által nem preferált út más színnel jelenik meg a térképen.

6.3.3.1 Földutak

A program a földutakat gyári beállítás szerint nem veszi figyelembe, mivel az állapotuk bizonytalan, és nem érheti el rajtuk a maximális sebességet.

6.3.3.2 Autópályák

Ha lassú gépkocsival utazik, vagy egy másik járművet vontat, előfordulhat, hogy nem kíván autópályán közlekedni.

6.3.3.3 Kompok

Az időszaki kompok megközelítése nem feltétlenül szerepel a térképadatbázisban. Ráadásul a kompdíj miatt előfordulhat, hogy Ön eleve letiltja ezeket (eredetileg bekapcsolt státusban vannak).

6.3.3.4 Megfordulás

Bár az úttípusok között szerepel, ez valójában egy manővertípus. A legtöbb vezető inkább néhány balra és/vagy jobbra kanyarodással oldja meg a problémát, ezért alapbeállítás szerint ki van kapcsolva.

Egy kétpályás úton való megfordulás nem minősül a fenti értelemben vett megfordulásnak.

Megjegyzés: A megfordulás tekintetében a program a köztespontokat rövid megállókként kezeli. Ez azt jelenti, hogy ha ezen a képernyőn kikapcsolja a megfordulást, a program az útvonal teljes hosszában kerülni fogja a megfordulás alkalmazását, de ha egy köztespontra ér, a következő útvonal tervezhető úgy, hogy az ellenkező irányba indul el, mint amerről jött.

6.3.3.5 Engedélyköteles

Bizonyos utakat csak akkor vehet igénybe, illetve bizonyos területekre csak akkor hajthat be, ha rendelkezik a tulajdonos engedélyével. A program ezeket az utakat alapbeállítás szerint nem veszi figyelembe. Ha jogosult egy ilyen út használatára, ezzel a kapcsolóval engedélyezheti, hogy a program figyelembe vegye az utat.

6.3.3.6 Fizetős utak

A program a fizetős utakat alapbeállítás szerint figyelembe veszi. Ha szeretné inkább elkerülni a fizetős szakaszokat, kapcsolja ki ezt a lehetőséget, és a MioMap ideális, útdíjmentes útvonalat tervez.

6.3.3.7 Tervezés határátlépéssel

Gyári beállítás szerint a MioMap a határátlépőket is figyelembe veszi az útvonaltervezésnél. Ha azonban országhatár közelében él, ezzel a kapcsolóval kikapcsolhatja a határátlépést, hogy az országhatárokon belül maradjon.

6.4 Nyelvek és mértékegységek

Itt állíthatja be a MioMap által használt nyelvet, mértékegységeket és időformátumot.

6.4.1 A program nyelve

Ez a gomb a program írásos üzeneteinek aktuálisan beállított nyelvét jeleníti meg. Ha megérinti a gombot, választhat a rendelkezésre álló nyelveket tartalmazó listából. Ha ezt a beállítást megváltoztatja, újra kell indítania a MioMap programot. Az újraindítás előtt a MioMap megerősítést kér.

6.4.2 Hangnavigáció nyelve

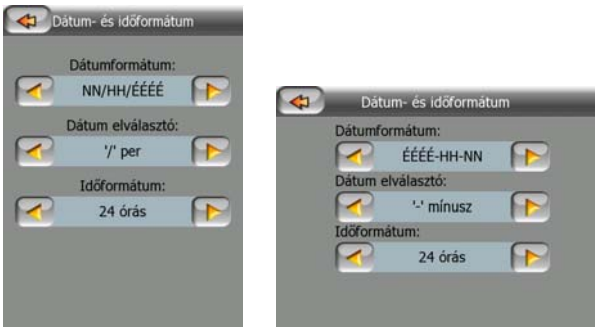
Ez a gomb a hangnavigáció aktuálisan beállított nyelvét jeleníti meg. Ha megérinti a gombot, választhat a rendelkezésre álló nyelveket és hangkaraktereket tartalmazó listából. Megérintve ezeket hangmintát hallhat. Ha kiválasztotta a kívánt nyelvet, érintse meg az OK gombot.

6.4.3 Mértékegységek

Itt állíthatja be a program által a távolság mérésére használt mértékegységeket. Előfordulhat, hogy egyes nyelveken a MioMap bizonyos, a listában szereplő mértékegységeket nem támogat. Ha olyan mértékegységet választ, amely nem elérhető a hangnavigációhoz választott nyelven, vörös figyelmeztető üzenet jelenik meg a választó alatt.

6.4.4 Dátum- és időformátum

Beállíthatja a MioMap által használt dátum- és időformátumot. Különböző nemzetközi formátumok közül választhat.



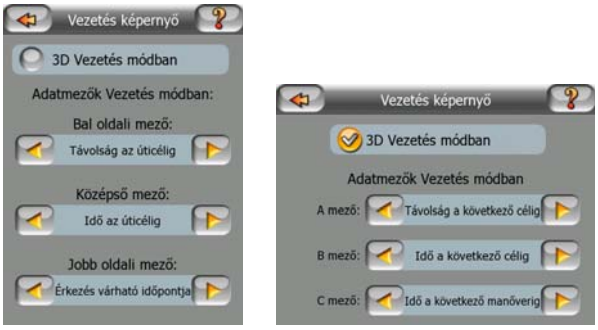
6.5 Finomhangolás

Ezen a képernyőn számos finomhangolási műveletet végezhet el, és speciális funkciókat kapcsolhat be. Ezek a beállítások és funkciók két csoportra oszthatók.

Ha be kíván állítani egy paramétert, érintse meg a megfelelő gombot. Az utolsó kivételével ekkor egy új képernyő nyílik meg, ahol elvégezheti a kívánt változtatást.

6.5.1 Vezetés képernyő

Ezek a beállítások határozzák meg, hogy a MioMap miként jeleníti meg a különböző tartalmakat a Vezetés képernyőn.



6.5.1.1 3D Vezetés módban (és követő tájolás)

A Vezetés mód alapesetben a vezetéssel kapcsolatos műveletekre és navigációra szolgál, ilyenkor a térkép legfontosabb része a közvetlenül a vezető előtt lévő útszakasz. A térkép jellemzően 3D nézetben jelenik meg, és az aktuális haladási

irány mindig a térkép felső része felé mutat. Alapbeállítás szerint a MioMap Térkép és Vezetés módban ugyanúgy jeleníti meg a térképet.

Ezzel a kapcsolóval utasíthatja a MioMap programot, hogy a Vezetés módot mindig 3D nézetben és Követő tájolással (automatikus térképforgatás) indítsa, ha a vezetéssel kapcsolatos információkra van szüksége.

Megjegyzés: Ezután is átkapcsolhat 2D nézetbe vagy észak fent tájolásra, de a térkép mindig visszatér 3D nézetbe és térképforgatásra, valahányszor elindítja a Vezetés módot.

6.5.1.2 Vezetés képernyő elrendezése

Az álló Vezetés képernyő alsó részén, vagy a fekvő Vezetés képernyő bal oldalán három útvonaladat-mező található.

Tartalmuk Cirkáló módban (amikor nincs aktív útvonal) rögzített, de Navigáció módban változtatható ezen a képernyőn. A választható értékek listáját lásd: p. 38.

6.5.2 Háttérvilágítás beállításai

Itt állíthatja be, hogyan viselkedjen a kijelző háttérvilágítása a MioMap használata során.

Ezek a beállítások függetlenek a Mio DigiWalker A501 készüléken lévő más alkalmazások beállításaitól.

6.5.2.1 Energiagazdálkodás

A képernyő felső részén beállíthatja, hogyan viselkedjen a háttérvilágítás, ha bizonyos ideje nem érintették meg a képernyőt.

Folyamatos háttérvilágítás

Ha ezt választja, a háttérvilágítás mindig be lesz kapcsolva.

Készülékbeállítások használata

Megőrizheti a PDA készülék beállításait (az operációs rendszerben korábban a Start/Beállítások/Háttérvilágítás alatt beállított értékek).

Energiatakarékos üzemmód

Ez egy különleges funkció a MioMap programban. Ha a készülék akkumulátorról üzemel, az Energiatakarékos üzemmód csak akkor kapcsolja be a képernyő háttérvilágítását, ha megérinti a kijelzőt, vagy ha a MioMap információt közöl. Néhány másodperc után a világítás elhalványul, majd újabb néhány másodperc múlva kikapcsol. E funkció segítségével hosszabb ideig használható az akkumulátor.

6.5.2.2 Fényerő

Ezzel a kapcsolóval utasíthatja a MioMap programot, hogy a PDA készülék eredeti beállításait használja (az operációs rendszerben korábban a Start/Beállítások/Háttérvilágítás alatt megadott értékeket), vagy külön beállíthatja a nappali és az éjszakai módhoz tartozó fényerőt, így tovább javíthatja az éjszakai színséma működését.

0 és 10 közötti értéket adhat meg, ahol 0 a háttérvilágítás kikapcsolását jelenti, 10 pedig a maximális fényerőt.

6.5.3 Felhasználói adatok

A rendszer mindent, amit Ön a MioMap telepítése óta elmentett (jelölők, Saját POI-k, Kedvencek, nyomvonalak stb.) vagy módosított (Beállítások, Előzmények lista) a Mio DigiWalker A501 beépített memóriájában lévő felhasználói adatbázisban tárol. Itt lehetősége nyílik arra, hogy az adatbázist vagy annak részeit elmentse, visszaállítsa vagy törölje.

6.5.3.1 Biztonsági mentés

Biztonsági másolatot készíthet a memóriakártyán lévő teljes felhasználói adatbázisról.

Ha ezt a gombot megérinti, a rendszer minden felhasználói adatot és beállítást a memóriakártyára ment. A biztonsági másolat mindig ugyanazt a fájlnevet kapja, vagyis a másolat felülírja a korábbi biztonsági másolatokat.

Tipp: Ha a felhasználói adatbázis több különböző verzióját szeretné megőrizni, vagy egy konkrét állapotot szeretne elmenteni (pl. a nyaralás során elmentett POI-k és nyomvonalak), keresse meg a biztonsági mentést tartalmazó fájlt a memóriakártyán, nevezze át, és mentse a számítógépre.

Tipp: Ha másik PDA készüléket fog használni, és szeretné megtartani az adatait és beállításait, készítsen biztonsági másolatot, vegye ki a kártyát, helyezze be a másik PDA készülékbe, majd térjen vissza erre a Beállítások oldalra, és nyomja meg az Adatok visszaállítása gombot a következő szakaszban leírtak szerint. Ekkor a MioMap újraindul, és minden addig elmentett POI, nyomvonal, beállítás, város és keresési előzmény megjelenik az új PDA készüléken is.

6.5.3.2 Adatok visszaállítása

Ha véletlenül adatokat töröl, vagy sok ideiglenes elemet hoz létre, és nem akarja őket egyesével törölni, érintse meg ezt a gombot, ezzel visszaállíthatja a MioMap legutóbbi mentés előtti állapotát.

Ha megérinti ezt a gombot, minden olyan változás elveszik, amely az utolsó biztonsági mentés óta került az adatbázisba. Mielőtt az aktuális adatbázist felülírná a biztonsági mentéssel, a MioMap figyelmezteti Önt.

6.5.3.3 Saját adatok törlése

Ezzel a gombbal minden felhasználói adatot törölhet. Ez gyakorlatilag a gyári értékek visszaállítását jelenti. Ha megérinti ezt a gombot, minden elmentett adata és egyéni beállítása elveszik. Törlés előtt a MioMap figyelmezteti erre.

6.5.3.4 Finomhangolás alaphelyzetbe

A MioMap program számos Finomhangolási lehetőséget kínál. Egyes beállítások a MioMap nem megfelelő működését eredményezhetik. Ha megérinti ezt a gombot, a beállítások visszaállnak a gyári értékekre.

6.5.4 Térképbeállítások

Megadhat bizonyos paramétereket azzal kapcsolatban, hogy a MioMap program miként jelenítse meg a térképeket.

6.5.4.1 Nappali/Éjszakai színek

A MioMap program különböző színprofilokat kínál éjszakai és nappali használatra. Egyszerre egy éjszakai és egy nappali színsémát választhat ki. A MioMap az éjszakai és a nappali megjelenítésre ezeket a profilokat fogja használni.

Érintse meg a megfelelő gombot, és válasszon egy új sémát a listából.

6.5.4.2 Utcanevek navigáláskor

Megadhatja, hogy vezetés közben megjelenjenek-e a térképen az utcanevek és a POI ikonok. A nagyítás és a döntés aktuális értékétől függően az utcanevek vagy az utcával párhuzamosan, vagy az utca vonalába szúrt jelzőtáblán jelennek meg (p. 22). Ha bekapcsolja ezt a lehetőséget, könnyebben azonosíthatja a helyzetét a térképen, ha kikapcsolja, jobban látja az úthálózatot.

Megjegyzés: Az utcanevek és a POI ikonok megjelenítését csak akkor tudja kikapcsolni, ha a MioMap követi a pozícióját. Ha úgy mozgatja a térképet, hogy a Pozíciókövetés (p. 31) ki van kapcsolva, az utcanevek és az ikonok újra megjelennek. Érintse meg a Követés gombot, így újra aktiválhatja a Pozíciókövetés funkciót. Ekkor az utcanevek és az ikonok újra eltűnnek.

6.5.4.3 Felületmintázat

Ha bekapcsolja a felületmintázat funkciót, a folyók, tavak, erdők és egyéb nagyméretű objektumok valósághűbben és esztétikusabban jelennek meg a térképen.

Ha kikapcsolja ezt a lehetőséget, a felületek uniformizált formában jelennek meg, de javul a teljesítmény. Lásd p. 23.

6.5.5 Intelligens nagyítás

Az Intelligens nagyítás jóval többet tud, mint a hagyományos automatikus nagyítás funkció.

Navigáció közben: Amikor egy kanyarhoz közelít, a funkció kinagyítja és magasabbról mutatja a kanyar környékét, hogy segítse Önt a manőverezésben. Ha a következő manőver még messze van, a rendszer visszatér a nagyítás korábbi szintjére, és csökkenti a látószöget is, hogy jobban lássa az Ön előtt elterülő útszakaszt; vagy akár Madártávlat módba vált, vagyis megjeleníti a pillanatnyi pozícióját a térképen.

Cirkálás közben: Ha nincs aktív útvonal, az Intelligens nagyítás automatikusan nagyít, ha lassabban halad, és kicsinyít, ha nagy sebességgel halad.

Ezek az automatikus funkciók állíthatók be ezen a képernyőn.

6.5.5.1 Intelligens nagyítás engedélyezése

Ezzel a kapcsolóval engedélyezheti vagy tilthatja le az Intelligens nagyítás funkciót. Letiltott funkció mellett a térkép képernyőkön használt nagyítás és döntés mértéke a navigáció során rögzített, ezeket manuálisan állíthatja a képernyőgombok segítségével (p. 31). Ha bekapcsolja ezt a funkciót, a MioMap automatikusan úgy nagyítja és dönti a térképet, hogy az adott közlekedési helyzetben legkedvezőbb térképnézetet lássa.

6.5.5.2 Madártávlat mód engedélyezése

Beállíthatja, hogy a Madártávlat mód hogyan induljon el, amikor a következő manőver még távol van.

Az Útvonalesemény távolsága határozza meg, hogy a MioMap program mikor vált Madártávlat módba, illetve vissza, Navigáció nézetbe.

A nagyítás rögzített szintjét mind automatikus, mind pedig manuálisan kiválasztott (a Térképtájolás ikon segítségével, lásd: p. 33) Madártávlat módban a Madártávlat nagyításának szintje határozza meg. Ön bármikor megváltoztathatja a nagyítás mértékét (a Követés gomb nem lesz látható), de amikor legközelebb belép a Madártávlat módba, a nagyítás szintje újra felveszi a beállított értéket.

Madártávlat módban a térképet is mozgathatja. Ekkor megjelenik a Követés gomb, amit megnyomva a térkép visszatér abba a pozícióba, amin az Ön jelenlegi helyzete újra középre kerül.

Forgatni azonban nem tudja a térképet Madártávlat módban. Erre csakis észak fent tájolás esetén van lehetősége.

Megjegyzés: Amikor ez az automatikus funkció ki van kapcsolva, akkor is bekapcsolhatja manuálisan a Madártávlat módot; lásd: p. 33.

6.5.5.3 Útraillesztés (Pozíció mindig az úton)

A MioMap programot jellemzően autós navigációra használják, ezért a Pozíció mindig az úton funkció a pozíciót jelző nyilat mindig pontosan az út vonalában jeleníti meg, folyamatosan korrigálva a kisebb GPS-hibákat. Ha gyalog használja a programot, kikapcsolhatja a Pozíció mindig az úton funkciót, hogy a MioMap mindig a tényleges helyzetét mutassa.

Megjegyzés: Ha kikapcsolja a Pozíció mindig az úton funkciót, azzal a GPS-hibajavítást is kikapcsolja. Ebben az esetben a térképen jelzett pozíciója a pozíciószórás mértékének megfelelően pontatlan lehet.

6.6 Névjegy képernyő

A képernyő megnyitásához érintse meg a Névjegy elemet a Főmenü képernyőn. A Névjegy képernyő a normál navigálás során nem használatos. Ez az elem a meglévő térképlicencekkel, a MioMap program írójával és a program törvényes használatával kapcsolatos információkat nyújt.

6.7 Kézi GPS-beállítás

Ez a képernyő a többi beállítástól elkülönítve szerepel, mivel alapesetben nincs szükség a használatára. A GPS-t a rendszer a program az első indításakor automatikusan érzékeli, nincs szükség manuális beállításra.

Megjegyzés: A GPS-t a rendszer háttérműködésként érzékeli. Ez egy-két percet vehet igénybe. Ha a GPS-vevőt bekapcsolta és csatlakoztatta a készülékhez, az alkalmazás hamar felismeri. Ha a rendszer felismerte a GPS-vevőt, a következő indításkor a program automatikusan megtalálja ugyanazon a porton, ugyanazzal a sebességgel és kommunikációs protokollal.

Ezt a funkciót a GPS-adatok képernyőről érheti el (p. 42), a Beállítás gomb megnyomásával. Ezen a képernyőn két értéket állíthat be.

6.7.1 Port

Az Ön PDA készülékén különböző fizikai és virtuális soros portok vannak. Itt kell megadnia, hogy a GPS-eszköz melyikhez csatlakozik.

Ha ezt nem tudja, azt is megteheti, hogy Autom. értéket állít be, és hagyja, hogy a program magától keresse meg az adott portot.

6.7.2 Adatátviteli sebesség

Be kell állítania a GPS adatátviteli sebességét is. Minél nagyobb a sebesség, annál kisebb a pozícióeltérés (a jelfeldolgozás és a kommunikáció időigénye miatt mindig marad valamennyi eltérés a valós pozíció és a navigációs rendszer által megjelenített adat között).

Ha itt Autom. értéket állít be, a program magától megkeresi a lehető legnagyobb sebességet.

Tipp: Ha nem kezeli rutinosan ezeket a beállításokat, és nem speciális konfigurációt használ, ahol manuálisan kell elvégeznie a beállítást, használja a MioMap automatikus GPS-érzékelő funkcióját a GPS konfigurálására.

7 Hibaelhárítás

Még egyszer köszönjük, hogy termékünket választotta. Reméljük, hogy használata minden perce örömöt szerez majd. Azonban amíg alaposan meg nem ismeri a MioMap programot, előfordulhat, hogy a használat során problémákba ütközik. Ilyen esetekben nyújthat segítséget az alábbi táblázat, amely a leggyakrabban felmerülő problémákra kínál megoldást.

Nem találom a pozíciómat mutató zöld nyilat. Nem indul el a navigáció.

Ellenőrizze a GPS állapota ikont valamelyik térkép képernyőn (p. 34) vagy a GPS-adatok képernyőn (p. 40). A GPS valószínűleg nem tudja meghatározni a pozícióját. Keressen kevésbé árnyékolt helyet, ahol a pozícióját meghatározhatja.

A GPS csatlakozott, érvényes pozícióadatokat küld, mégsem látom a helyzetemet jelző zöld nyilat.

Lát a képernyőn egy nagy, áttetsző „Követés” ikont (p. 31). Érintse meg ezt az ikont, ezzel engedélyezi a Pozíciókövetés funkciót, amely úgy mozgatja a térképet, hogy látható legyen a helyzete.

A zöld nyilak mutatják a pozíciómat, de nem látom az útvonalat (narancssárga vonal), és nincs hangnavigáció.

Valószínűleg nincs aktív útvonal beállítva. Nézze meg, hogy a Vezetés képernyő (p. 30) bal felső sarkában jelzi-e a program a következő manővert. Ha ez a mező üres, nincs tervezett útvonala, vagyis előbb létre kell hoznia egyet. Gyakori hiba, hogy a felhasználó kiválaszt egy úticélt, megjeleníti a térképen, de elfelejti megérinteni a Célpont gombot a Kurzor menüben (p. 35), pedig e művelet nélkül nem hozott létre útvonalat. Mindig kövesse ezeket a lépéseket, vagy tervezze útvonalát a Főmenü képernyő valamelyik gombjával. Ebben az esetben ugyanis amint kiválasztotta az úticélt, a program automatikusan megtervezi az útvonalat.

Nem látom a képernyőn a Követés gombot, a térkép mégsem fordul el vezetés közben.

Keressen egy kicsi, piros „É” betűt az iránytű ikonon (p. 33) vagy egy repülőgép ikont. Valószínű, hogy Észak fent térképtájolást állított be, vagy véletlenül bekapcsolta a Madártávlat módot. Az ikont megérintve visszaáll a Követő mód és az automatikus térképforgatás.

Több állomásból álló útvonalat hoztam létre úgy, hogy minden egyes állomáshoz külön megérintettem a Célpont gombot, mégis csak az utolsó jelenik meg a listában, a többit nem látom.

A „Célpont” gomb kizárólag új útvonal indítására szolgál. Akkor használja ezt a gombot, ha csak egy úticélja van. A több állomásból álló útvonalak csak az után hozhatók létre, hogy létrehozta az első útvonalat. Egy útvonalhoz a „Pont útbaejtése” vagy a „Folytatás” gombokkal adhat pontokat. Ha újra megérinti a „Célpont” gombot, azzal törli a teljes útvonalat. A konkrét esetben csak egyedi útvonalak léteztek, ezért ezeket a program figyelmeztetés nélkül törölte. Ha már létrehozott egy több állomásból álló útvonalat, a MioMap az útvonal törlése előtt figyelmezteti Önt.

A hangszóró ikon azt mutatja, hogy a MioMap nincs lenémítva, mégsem hallom a hangnavigációt.

A térkép képernyőkről elérhető némítás átmenetileg lekapcsolja a hangkimenetet. A hangnavigációt és a billentyűhangokat a Hangbeállítások képernyőn engedélyezheti (p. 88), ugyanitt állíthatja be a hangerőt is.

Amikor megvásároltam a terméket, azonnal bekapcsoltam a gyorshajtás-figyelmeztetést, de most bírságoltak meg gyorshajtásért, mert a MioMap nem jelzett.

A gyorshajtás-figyelmeztetés akkor működik megfelelően, ha az egyes utcákhoz és utakhoz tartozó sebességkorlátok pontosan megjelennek a térképen. Ez egy viszonylag új funkció a digitális térképeken, ezért előfordul, hogy bizonyos országokban nem elérhető, és a minőségén is bőven van mit javítani (az ön régiójával kapcsolatos részletekről kérdezze a forgalmazót). Ez a funkció bizonyos helyzetekben segíthet, de nem szabad teljesen rá hagyatkozni. Ezért kapcsolható be és ki a megbízható hangnavigációtól függetlenül (p. 83).

Szeretnék navigáció közben (Vezetés képernyő) egy új POI-t létrehozni, de nincs Új POI gomb a Kurzor menüben.

Közlekedésbiztonsági okokból az Új POI funkció csak a Térkép képernyőn érhető el. Ha éppen vezet, mentse el a helyet POI-ként később, amikor elérte az úticélját. Ha éppen nem vezet, váltson Térkép módba, ahol elérhető az Új POI gomb.

Szeretnék új POI-t létrehozni, de más POI-k vannak a közelében, és az új menüpont (POI) a POI-k listáját nyitja meg ahelyett, hogy egy új POI-t hozna létre.

Keresse az Új gombot a megnyílt lista bal alsó sarkában. E gomb segítségével új POI-t adhat a listához, éppen úgy, mintha a Kurzor menüből nyitotta volna meg.

8 Meghatározások

Ez a kézikönyv számos szakkifejezést tartalmaz. Az alábbi listában megtalálható a legfontosabb kifejezések pontos magyarázata.

2D/3D GPS-vétel: A GPS-vevő műholdjelek segítségével számítja ki az Ön pozícióját. A folyamatosan mozgó műholdak pillanatnyi pozíciójától, valamint az Ön környezetében lévő objektumoktól függően a GPS-eszköz által vett jelek hol erősebbek, hol gyengébbek. A háromdimenziós pozíció meghatározásához, beleértve a magassági adatot is, a GPS-eszköznek legalább négy műhold erős jelére van szüksége. A pozíció akkor is kiszámítható, ha ennél kevesebb műhold jele áll rendelkezésre, de ebben az esetben az eredmény kevésbé lesz pontos, és a GPS-eszköz nem számítja ki a magassági adatot. Ezt hívják 2D vételnek. A MioMap a vétel minőségét a GPS-adatok képernyőn (p. 41) és a két térkép képernyőn (p. 34) jeleníti meg. Megjegyzés: a 2D és 3D vétel és a térkép 2D és 3D (két- és háromdimenziós) megjelenítése egymástól teljesen független fogalmak. Az utóbbi arra utal, hogy a GPS-vételtől függetlenül két vagy három dimenzióban jelenjen meg a térkép a képernyőn.

Pontosság: Az Ön tényleges pozíciója és a GPS-eszköz által megadott pozíció közötti eltérést több tényező befolyásolja. Az éppen rendelkezésre álló műholdak száma és pozíciója alapján a GPS-eszköz képes megbecsülni a hiba mértékét. Ez az információ a MioMap rendszerben a GPS-adatok képernyőn (p. 40) jelenik meg. A hiba becsült mértéke csak tájékoztató jellegű. A pontosságot más tényezők is befolyásolják, amelyeket a GPS-eszköz a becslés során nem tud figyelembe venni (pl. a jel késése az ionoszférában, a GPS-eszköz környezetében lévő, a jeleket visszaverő tárgyak stb.).

Aktív útvonal: Az útvonal egy, a kiválasztott úticél elérésére tervezett útiterv. Egy útvonal akkor aktív, ha a navigációhoz használják. A MioMap egyszerre csak egy útvonalat használ, amely egészen addig aktív marad, amíg Ön nem törli az útvonalat, el nem éri az úticélt, vagy ki nem lép a MioMap programból. Ha több úticél is létezik, az útvonalat a rendszer több szakaszra bontja (egy-egy szakasz az egyik köztesponttól a következőig tart). Egyszerre csak egy ilyen szakasz lehet aktív. A többi szakasz nem aktív, és más színnel jelenik meg a térképen.

Automatikus útvonaltervezés (autorouting): Elegendő az úticélt megadnia, a szoftver pedig a tárolt térképek alapján automatikusan megtervezi, mely utakat kell használnia, illetve hol kell kanyarodnia. A MioMap lehetővé teszi, hogy több úticélt is kiválasszon, és az útvonal néhány fontosabb paraméterét is meghatározhatja (p. 90).

Automatikus útvonal-újratervezés: Ha letér az útvonalról, és ezt a funkciót engedélyezte (p. 87), a MioMap automatikusan újratervezi az útvonalat. Ha elfelejt befordulni, vagy kikerül egy útakadályt, a MioMap vár néhány másodpercig (ezt az értéket a Finomhangolás alatt adhatja meg), és ha ez idő alatt nem tér vissza az eredeti útvonalra, a program az új pozíció és irány alapján újratervezi az útvonalat.

Automatikus nappali/éjszakai színek: A MioMap a GPS-eszköz által szolgáltatott idő- és pozícióadatok alapján képes kiszámolni a napkelte és napnyugta időpontját az Ön pillanatnyi tartózkodási helyére vonatkozóan. Ennek alapján a MioMap napkelte előtt néhány perccel automatikusan nappali, napnyugta után néhány perccel pedig automatikusan éjszakai színsémára vált (p. 83). Ha a térképet 3D módban és kis látószöggel jeleníti meg, a képen a Nap is megjelenik a horizont közelében, ami segíti a tájékozódást.

Adatátviteli sebesség: A GPS-vevő és a PDA közötti kommunikáció sebességét Baud egységekben fejezik ki, ami a másodpercenkénti jelesemények számát adja meg. A GPS-vevők jellemző Baud értékei: 4800, 9600, 19 200, 38 400 és 57 600. Lásd még: p. 101.

Kommunikációs port: Kommunikációs csatorna a PDA-készülékben, amelyen keresztül az eszköz a GPS-adatokat fogadja. A GPS-eszköz a soros portok (COM portok) egyikéhez csatlakozik. Lásd még: p. 100.

Kommunikációs protokoll: A GPS-eszköz különböző „nyelveken” küldhet adatokat. Ezek közül szinte minden GPS-eszköz használja az NMEA 0183 formátumot. A MioMap ebben vagy a szintén népszerű SiRF formátumban tud adatokat fogadni.

Magasság: Amikor a GPS-eszköz legalább négy műholdról fogad jeleket, képes három dimenzióban meghatározni a pillanatnyi pozíciót. Ebben az esetben az eszköz a szélességi és hosszúsági adatok alapján kiszámolt pozícióhoz a magasságot is meghatározza. Fontos tudni, hogy egyes régebbi GPS-egységek gyakran szolgáltatnak hibás magassági adatot. Ennek oka az, hogy egy a helyi tengerszintek adatait tartalmazó adatbázis helyett egyszerűsített ellipszoid Föld-modellt használnak. Ne felejtse el azt sem, hogy a magassági értékek általában kevésbé pontosak (legalább fele annyira), mint a horizontális pozícióadatok. Lásd még: 2D/3D GPS-vétel.

Érkezés várható időpontja (ETA): A navigációban gyakran használt kifejezés. Azt az időpontot jelöli, amikor a hátralévő út hossza és az utakra vonatkozó információk alapján végzett számítás szerint Ön megérkezik a célállomásra. Az így kapott érték csak tájékoztató jellegű. A rendszer nem tudja figyelembe venni az Ön későbbi sebességét és a forgalomból adódó késést sem. A MioMap rendszerben ez az érték az Útvonaladatok képernyőn mint „Várható érkezés” (p. 44) jelenik meg.

Út becsült időtartama (ETE): Szintén gyakran használatos kifejezés a navigációban. Azt az időtartamot jelöli, ami a hátralévő út hossza és az utakra vonatkozó információk alapján végzett számítás szerint az útból hátra van. Az így kapott érték csak tájékoztató jellegű. A rendszer nem tudja figyelembe venni az Ön későbbi sebességét és a forgalomból adódó késést sem. A MioMap programban ez az érték az Útvonaladatok képernyőn mint „Hátralévő idő” (p. 44) jelenik meg.

GPS: A Global Positioning System (globális helymeghatározó rendszer) kifejezés rövidítése. A rendszert a DoD (az Amerikai Egyesült Államok Védelmi Minisztériuma) üzemelteti. A GPS 24 Föld körüli pályán mozgó műholdból, valamint a műholdakat szinkronizáló földi állomásokból áll. A GPS-eszköz a helymeghatározást az adott helyről éppen látható GPS-műholdak adatai alapján végzi. A szolgáltatás használata díjmentes.

Pozíció mindig az úton: A MioMap ezen funkciója a pillanatnyi pozíciót jelző Zöld nyilat mindig a legközelebbi úton jeleníti meg. Ez az automatikus funkció azért fontos, mert a GPS-vevő által meghatározott pozíció nem teljesen pontos. A Pozíció mindig az úton funkció normál esetben képes korrigálni az esetleges pontatlanságot. Ha a hibatartomány túl nagy, előfordulhat, hogy a tényleges tartózkodási helytől eltérően a térkép másik utcán jelöli az Ön pozícióját. Ezt a problémát úgy kerülheti el, ha jó minőségű GPS-készüléket vásárol, amelyet úgy pozicionál, hogy az a lehető legnagyobb részt lássa az égboltból. Normál esetben a Pozíció mindig az úton funkció mindig aktív a MioMap programban, amikor a GPS-pozíció rendelkezésre áll. Lásd még: p. 23. Gyalogos használat esetén azonban a Finomhangolásban (p. 99) kikapcsolható.

Pozíciókövetés: Amikor a GPS-pozíció rendelkezésre áll, a MioMap automatikusan úgy mozgatja a térképet, hogy az Ön pillanatnyi pozícióját jelző Zöld nyíl a képernyőn legyen. A térképet úgy is mozgathatja, hogy nem látja a saját pillanatnyi pozícióját. Ekkor a Követés gomb megjelenik a képernyőn. Ha megérinti ezt a gombot, újra bekapcsol a Pozíciókövetés funkció. Lásd még: p. 31.

Térképtájolás: A MioMap képes egyéni igényeknek megfelelően is forgatni a térképet. Ha a Követő módot választja, a program mindig úgy forgatja a térképet, hogy a felső széle az útirányba essen. Ha az Észak fent módot választja, a térképen mindig az északi irány lesz felül. A térképet a bal és jobb hardvergombokkal forgathatja a kívánt irányba. Ha bármelyik gombot megnyomja, az automatikus forgatás azonnal kikapcsol. A térkép képernyők (p. 33) jobb felső részén lévő kis iránytű mindig jelzi a térkép aktuális irányát. A térképtájolás nem keverendő össze a Képernyőtájolással.

NMEA (National Marine Electronics Association – Nemzeti Tengerészeti Elektronikai Szövetség): Ez egy kommunikációs protokoll neve. Ez a szervezet a tengerészeti elektronikai berendezések kommunikációjával kapcsolatos szabványok kibocsátásával foglalkozik. Egyik szabványuk az NMEA-0183, amely elektromos jelekre vonatkozó követelményeket és adatátviteli protokollt határoz meg az idő- és pozícióadatokkal kapcsolatban. Ez a ma alkalmazott szabvány nemcsak a tengerészeti berendezésekre, de minden GPS-eszközre vonatkozóan. A MioMap a legtöbb GPS-eszközhöz hasonlóan gyári beállítás szerint ezt a protokollt használja.

Észak fent: Olyan térképtájolás, amikor az északi irány mindig a képernyő felső része felé mutat. Lásd még: Követő tájolás és Térképtájolás.

POI: Olyan potenciálisan fontos helyek, amelyek pontos pozícióját, nevét, kategóriáját és alkategóriáját (pl. szerviz, benzinkút, gáztöltő állomás), címét, telefon- és faxszámát, valamint más fontos adatait egy adatbázis tartalmazza. A MioMap sokoldalú keresőrendszere segítségével könnyen megkereshet egy olyan POI-t, amely az Ön pillanatnyi pozíciójához, a megadott úticélhoz vagy bármely

egyéb, a térképen lévő helyhez közel fekszik (p. 77). Kedvenc helyeit bármikor elmentheti Saját POI-ként a MioMap programban.

Képernyőtájolás: Attól függően, hogy miként kívánja a kezében tartani vagy a járműben elhelyezni PDA-készülékét, a MioMap programban beállíthatja, hogy a képernyő álló, fekvő vagy balra döntött fekvő módban jelenjen meg (p. 88). Ez a beállítás független az operációs rendszer hasonló beállításától. A képernyőtájolás a MioMap programban még olyan PDA-készülékekkel is használható, amelyek eredetileg nem képesek fekvő megjelenítésre. A Képernyőtájolás nem keverendő össze a Térképtájolással, amely csak a térkép megjelenítését befolyásolja, a MioMap programét nem.

SiRF: Ez egy népszerű GPS-lapkakészletgyártó neve. A MioMap képes az általuk alkalmazott kommunikációs protokoll használatára. A SiRF-alapú GPS-eszközök képesek NMEA kommunikációra is, amely a MioMap gyárilag beállított kommunikációs protokollja.

Nyomvonal: A MioMap rendszerében a néhány másodpercenként (ez a GPS-eszköz beállításaitól függ) érkező GPS-adatok alapján rögzítheti utazásait. A felvétel elindításától kezdve egészen annak leállításáig a program elmenti a helyzeti adatokat az adatbázisba. Ezt a GPS-pozíciókból álló sorozatot nyomvonalnak hívják. Minden egymást követő pozíciókból álló sorozat nevet kap (eredetileg a felvétel időpontját, de ehelyett bármilyen név megadható), valamint társul hozzá egy szín is, amellyel a térképen megjeleníthető. A rögzített utat később bármikor visszajátszhatja a MioMap képernyőjén. Ez egyrészt lehetővé teszi, hogy másoknak bemutassa a bejárt útvonalat, másrészt pedig kielemezheti az út során alkalmazott manővereket. Lásd még: p. 52.

Követő: Az a térképtájolás, amikor a program mindig úgy forgatja a térképet, hogy az útirány felfelé mutasson. Lásd még: Észak fent és Térképtájolás.

Köztespont: A MioMap programban az útvonalak több (tetszőleges számú), meghatározott sorrendben elérendő úticélt tartalmazhatnak. Ezeket a pontokat – a végső úticél kivételével – köztespontoknak hívjuk. Az úticél az Útvonaladatok képernyőn az Útvonalsávban (p. 43) jelenik meg, és minden köztespont esetében hangutasítás jelzi, amikor megközelíti, illetve eléri azt. Ha a köztesponton csak átutazik, a köztespont elhagyása után a navigáció automatikusan folytatódik. A navigáció akkor is folytatódik, ha közben ki- és bekapcsolta a készüléket vagy újraindította a MioMap programot.

Nagyítás és kicsinyítés: A Nagyítás/kicsinyítés funkcióval a térkép léptékét változtathatja. A Nagyítás segítségével ráközelíthet a térképre, így részletesebb képet kaphat egy kisebb területről. A Kicsinyítés funkció segítségével szélesebb látószögű, de kevésbé részletes képet kaphat az adott területről. Lásd még: p. 20.

9 Végfelhasználói licencszerződés

Kérjük, vezetés közben ne programozza a terméket, abba ne vigyen be, és arról ne hívjon le adatokat. A vezetés közbeni figyelmetlenség halált, sérülést és anyagi kárt okozhat. Ha használni kívánja a terméket, állítsa le a járművet, a közlekedési szabályok és a biztonsági követelmények figyelembevételével. A terméket mindenki a saját felelősségére és kockázatára használja.

A Mio Technology Limited nem vállal felelősséget a termék vezetés közbeni használatából, illetve a közlekedési szabályok és biztonsági előírások be nem tartásából eredő károkért.